

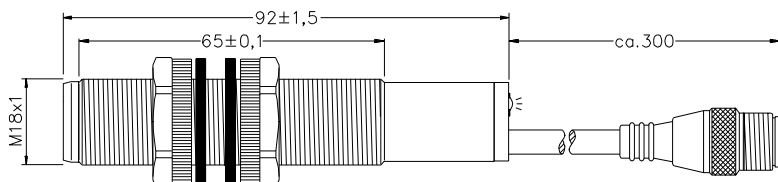
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



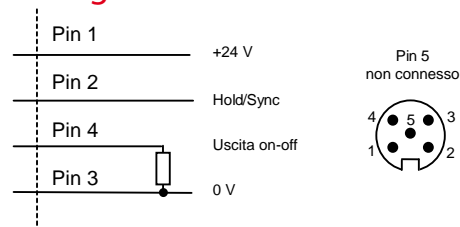
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-PNO-m3CM12 |
| Art. no. | 514335 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

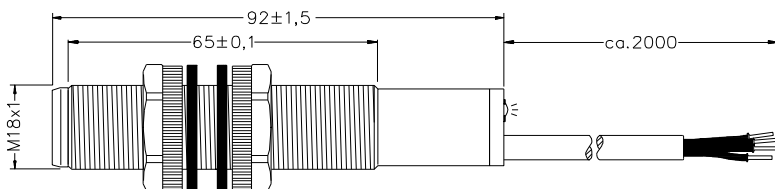
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



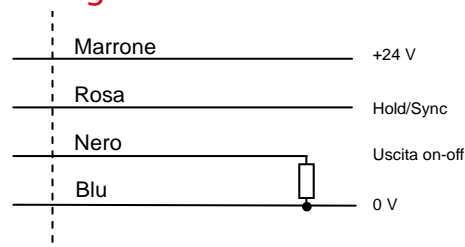
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-PNO-2m |
| Art. no. | 514297 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



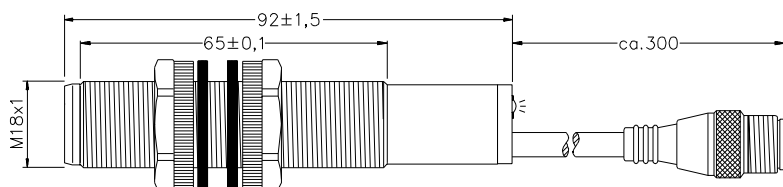
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



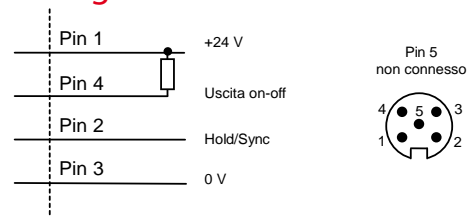
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-NNO-m3CM12 |
| Art. no. | 517136 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

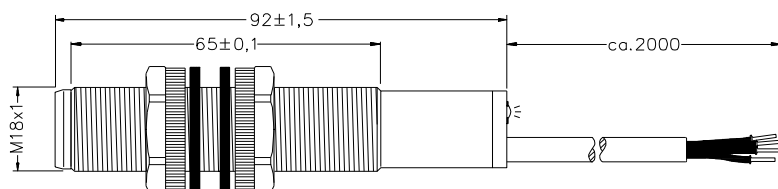
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



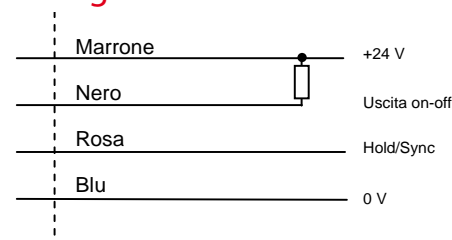
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-NNO-2m |
| Art. no. | 516143 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

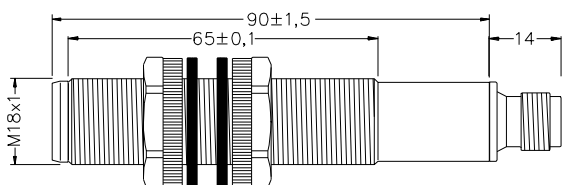
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



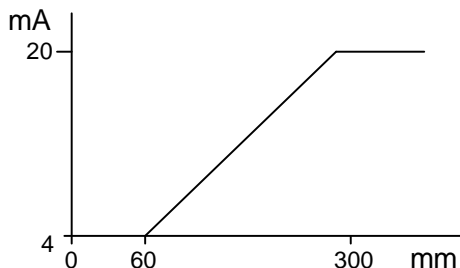
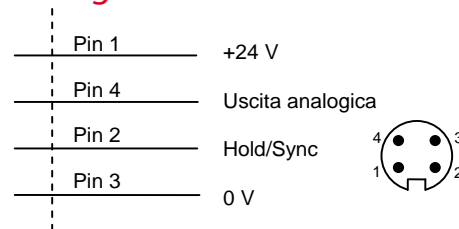
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-I-CM12 |
| Art. no. | 514475 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Si |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 67 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

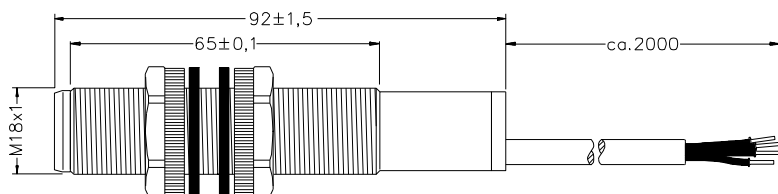
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

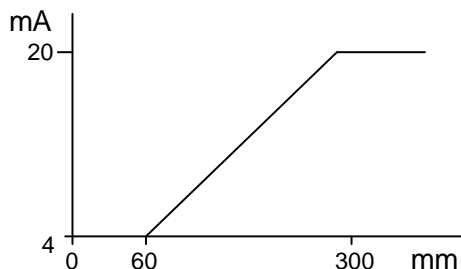
| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-I-2m |
| Art. no. | 514423 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 67 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

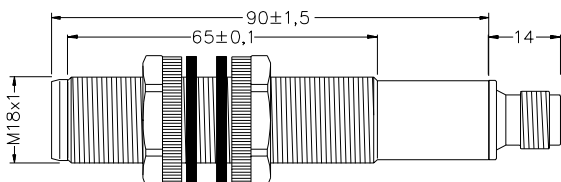
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



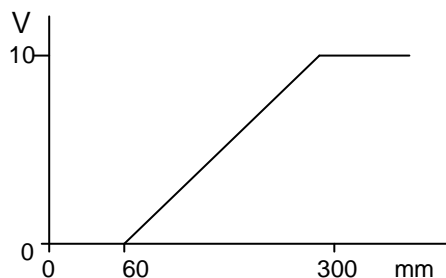
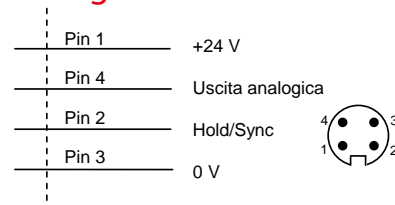
- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-30-M18-U-CM12 |
| Art. no. | 514338 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 0.2 % / 0,4 mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Si |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | ~ 42 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

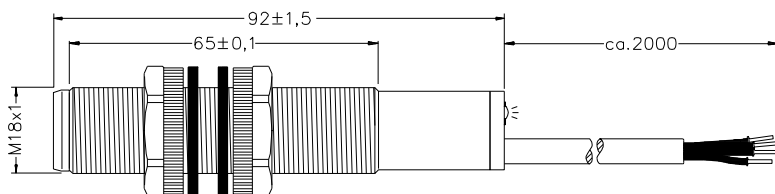
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



- Distanza di rilevamento 60-300 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

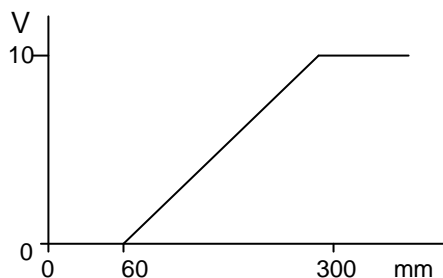
| Modello | P47-30-M18-U-2m |
|--|---|
| Art. no. | 514300 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 60 - 300 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 0.2 % / 0,4 mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | ~ 42 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



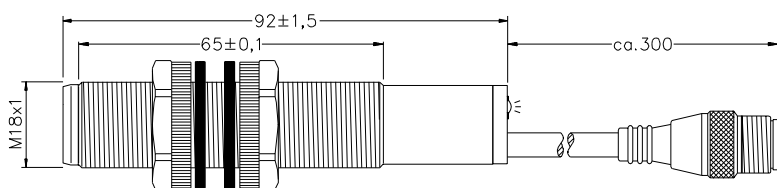
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



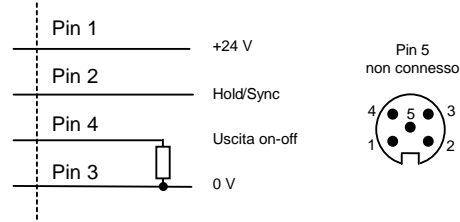
- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-60-M18-PNO-m3CM12 |
| Art. no. | 512345 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

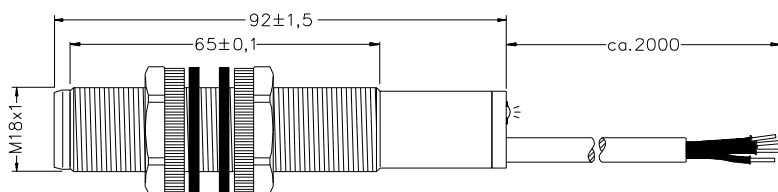
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



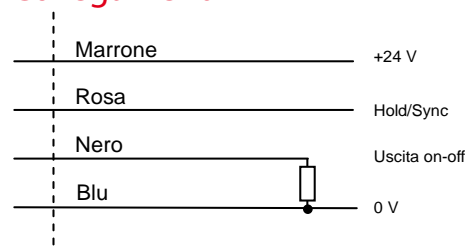
- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-60-M18-PNO-2m |
| Art. no. | 512349 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



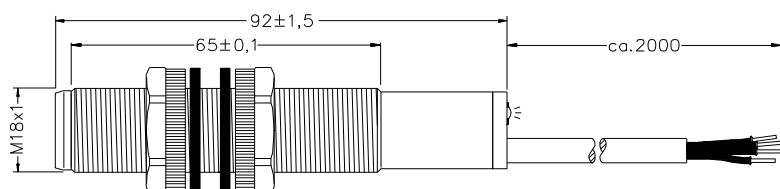
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



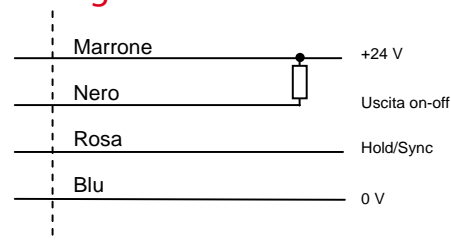
- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-60-M18-NNO-2m |
|--|---|
| Art. no. | 514035 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

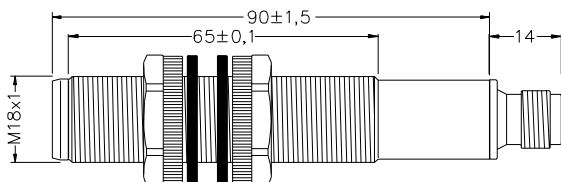
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



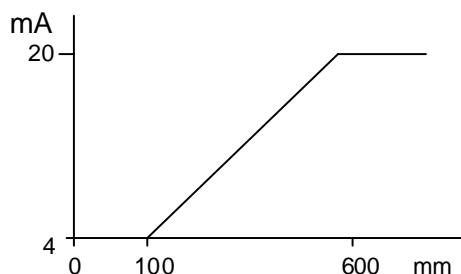
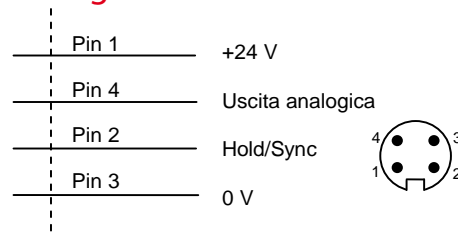
- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-60-M18-I-CM12 |
| Art. no. | 513875 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 32 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

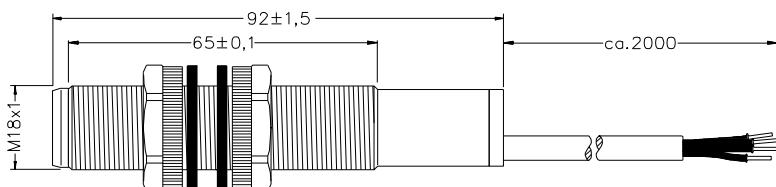
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

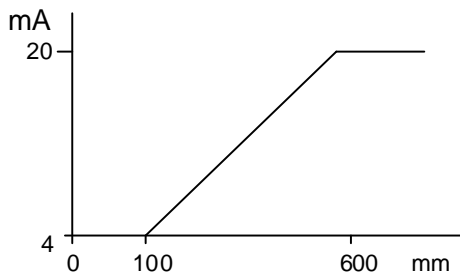
| | |
|--|---|
| Modello | P47-60-M18-I-2m |
| Art. no. | 513874 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Si |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 32 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

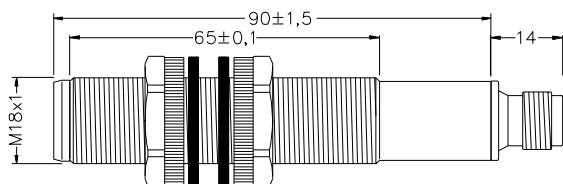
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



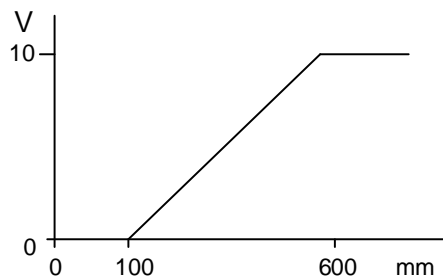
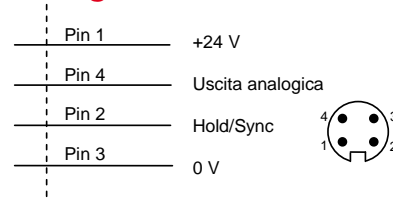
- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-60-M18-U-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 512336 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2 mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | ~ 20 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



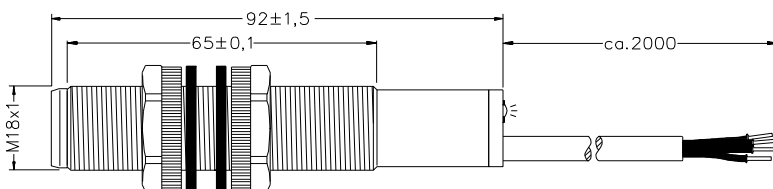
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



- Distanza di rilevamento 100-600 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a cavo
- Grado di protezione IP67

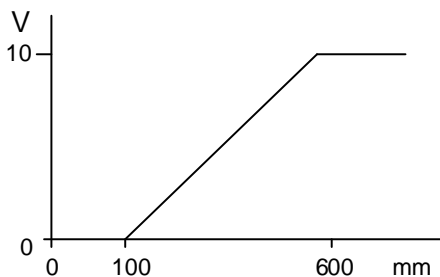
| Modello | P47-60-M18-U-2m |
|--|---|
| Art. no. | 512353 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 100 - 600 mm |
| Tempo di risposta | 50 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2 mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Si |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | ~ 20 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

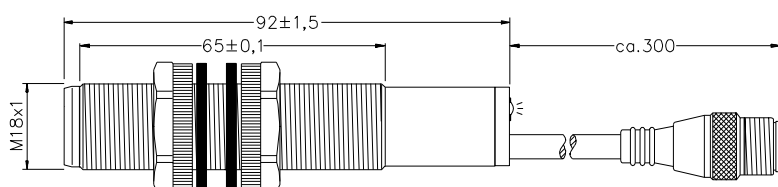
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



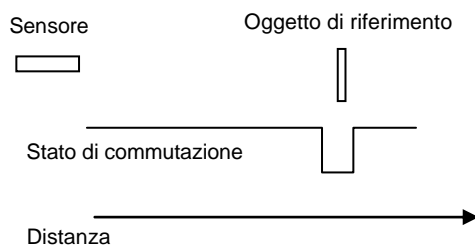
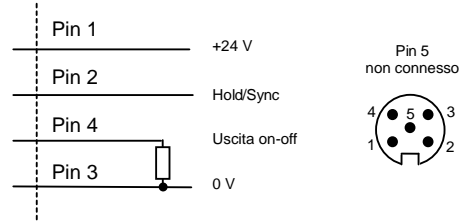
- Distanza di rilevamento 250-600 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67
- A retro-riflessione

| | |
|--|---|
| Modello | P47-60-M18-PNO-m3CM12-B |
| Art. no. | 512360 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 250 - 600 mm |
| Frequenza di commutazione | 25 Hz |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 20 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



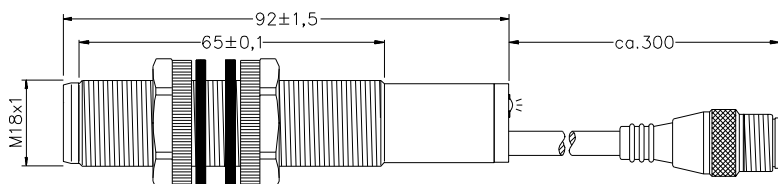
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



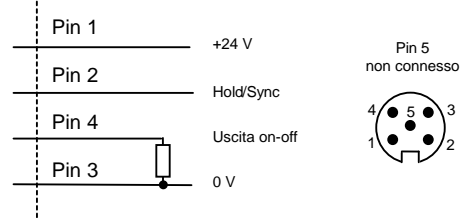
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-PNO-m3CM12 |
| Art. no. | 512344 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



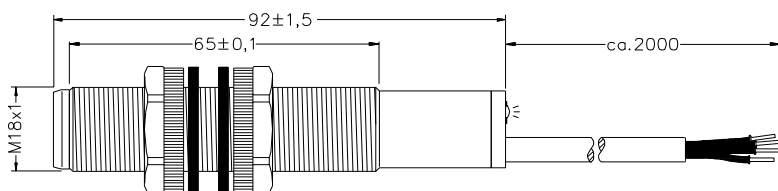
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



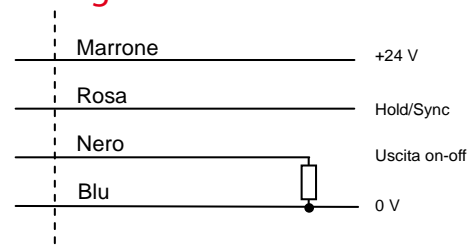
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-PNO-2m |
| Art. no. | 512348 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



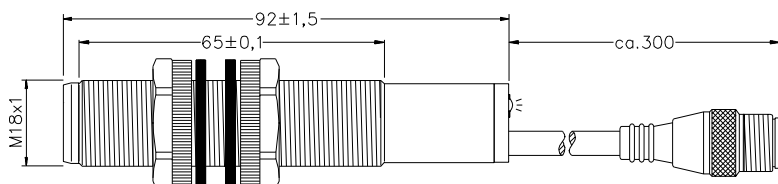
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



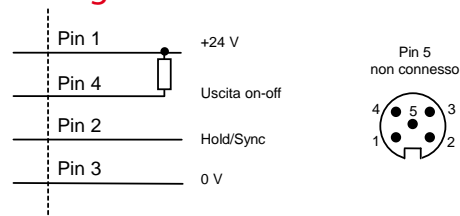
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-NNO-m3CM12 |
| Art. no. | 512165 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



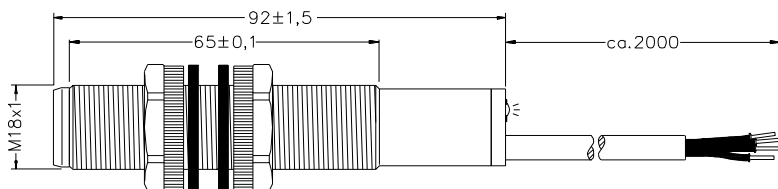
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



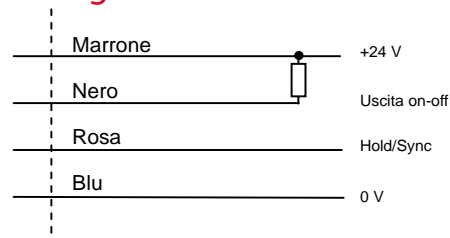
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-NNO-2m |
| Art. no. | 513576 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Isteresi | 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



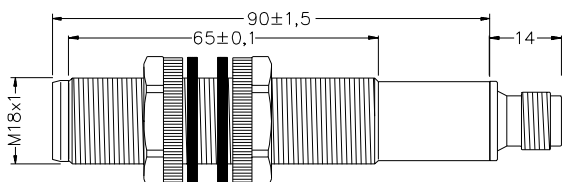
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



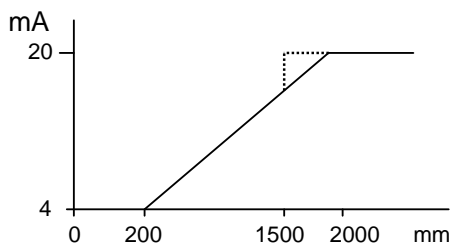
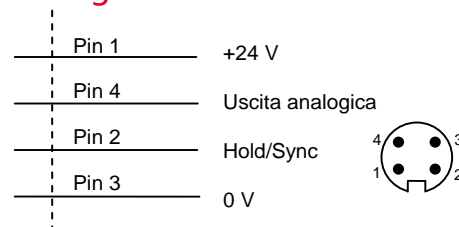
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-150-M18-I-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 513877 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Tempo di risposta | 150 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 8,8 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

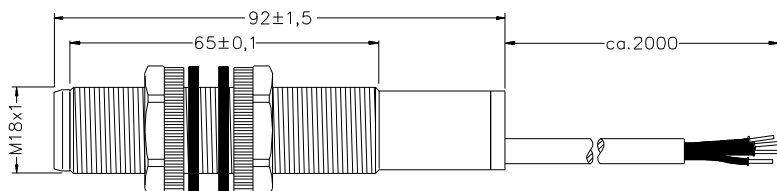
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

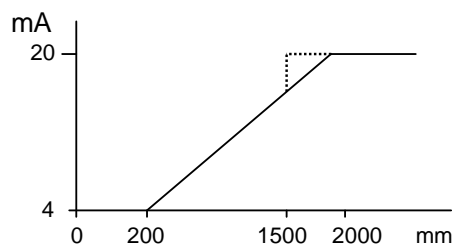
| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-I-2m |
| Art. no. | 513876 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Tempo di risposta | 100 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 8,8 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

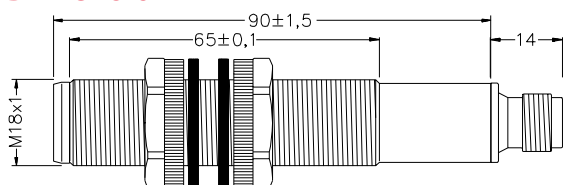
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1



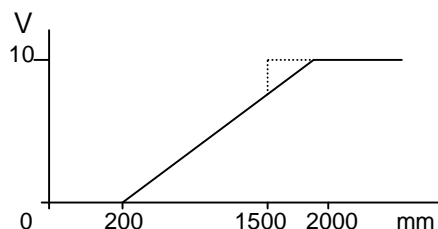
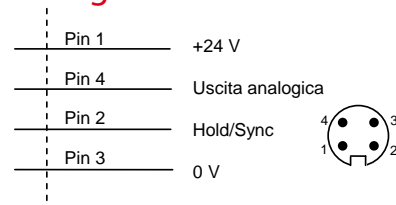
- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-U-CM12 |
| Art. no. | 512335 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 -1500 mm |
| Tempo di risposta | 150 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Si |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | 5,5 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1

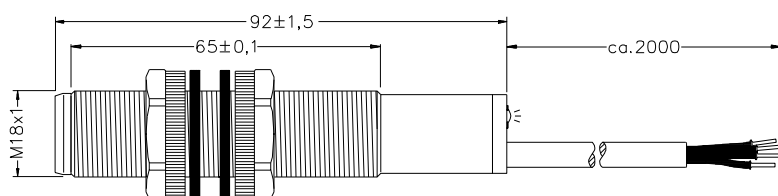


- Distanza di rilevamento 200-1500 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-150-M18-U-2m |
|-------------------------------------|---|
| Art. no. | 512352 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 200 - 1500 mm |
| Tempo di risposta | < 100 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | 0.2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Corrente in uscita | max 5mA |
| Sensibilità | 5,5 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2m |
| Materiale custodia | plastica |

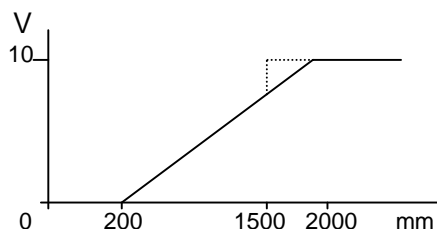
Valori validi con temperatura ambiente +25°C

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

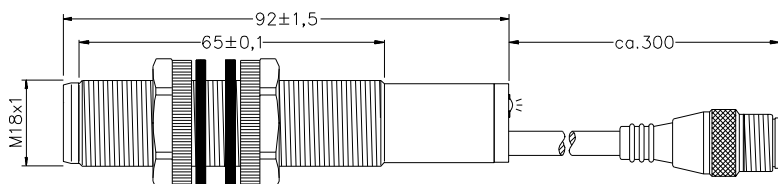
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



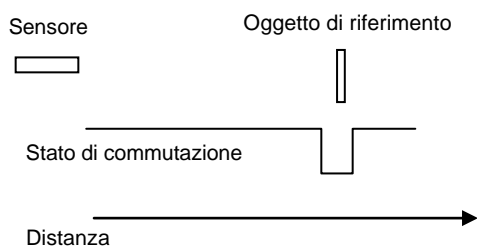
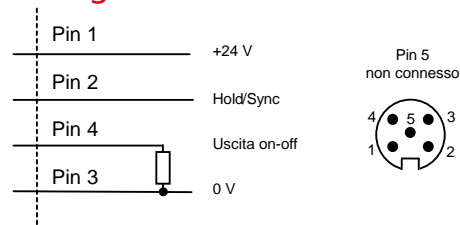
- Distanza di rilevamento 400-1500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo con connettore
- Grado di protezione IP67
- A retro-riflessione

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-PNO-m3CM12-B |
| Art. no. | 512359 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 400 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 300 mm e connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

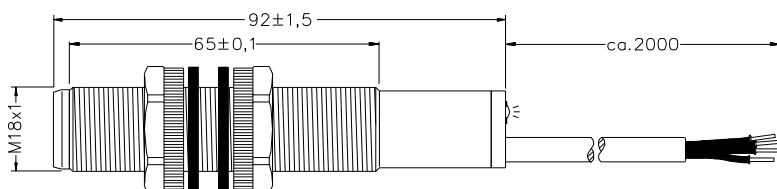
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M18x1 - Potenzimetro di regolazione



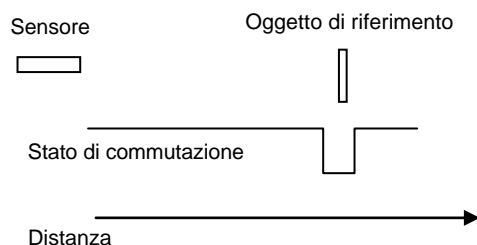
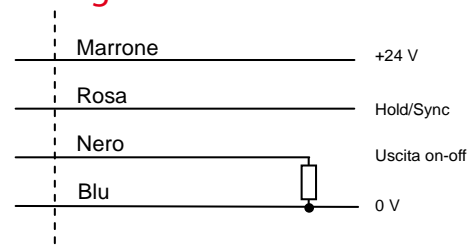
- Distanza di rilevamento 400-1500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67
- A retro-riflessione

| | |
|--|---|
| Modello | P47-150-M18-PNO-2m-B |
| Art. no. | 516686 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 400 - 1500 mm |
| Frequenza di commutazione | 8 Hz |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



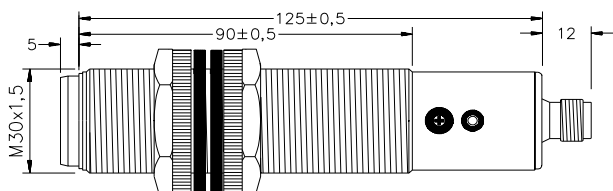
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5 - Potenzimetro di regolazione



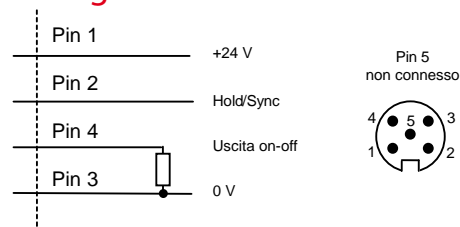
- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-250-M30-PNO-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 512361 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Frequenza di commutazione | 1 Hz |
| Isteresi | ~ 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



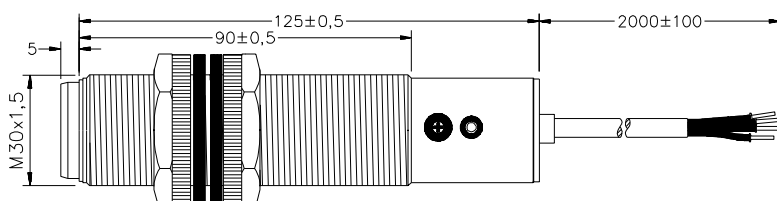
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5 - Potenzimetro di regolazione



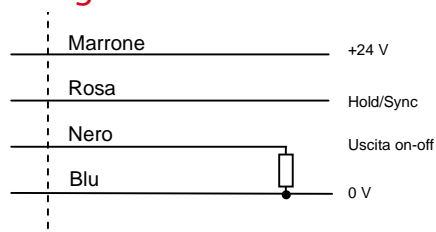
- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-250-M30-PNO-2m |
| Art. no. | 512364 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Frequenza di commutazione | 1 Hz |
| Isteresi | ~ 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



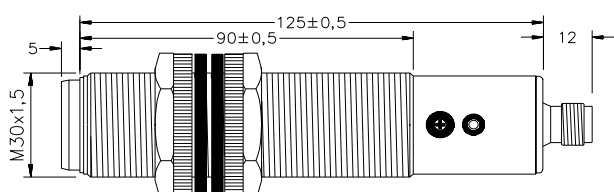
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5 - Potenzimetro di regolazione



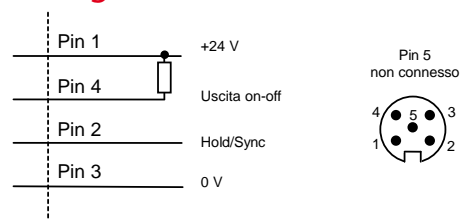
- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita NPN, normalmente aperta
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| | |
|--|---|
| Modello | P47-250-M30-NN0-CM12 |
| Art. no. | 515038 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Frequenza di commutazione | 1 Hz |
| Isteresi | ~ 2% |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | NPN NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



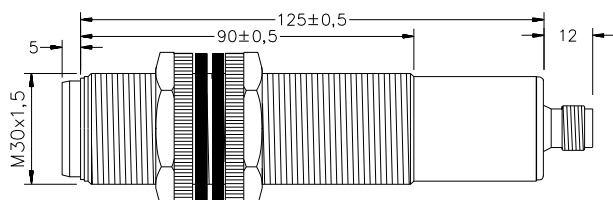
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5



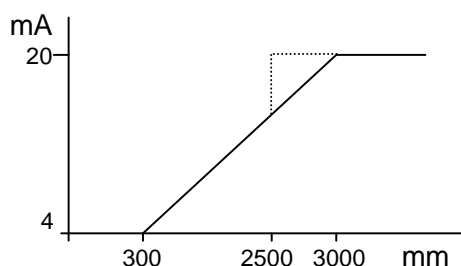
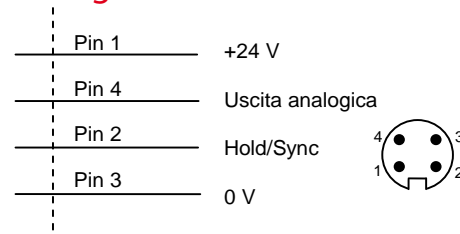
- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-250-M30-I-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 513879 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Tempo di risposta | 90 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 5,9 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



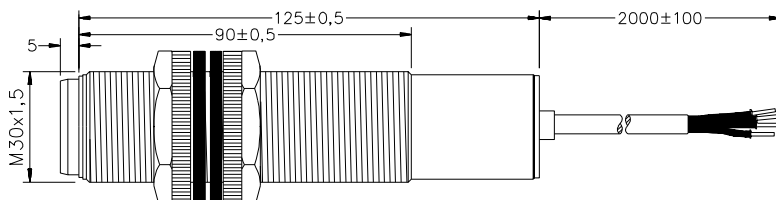
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5



- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

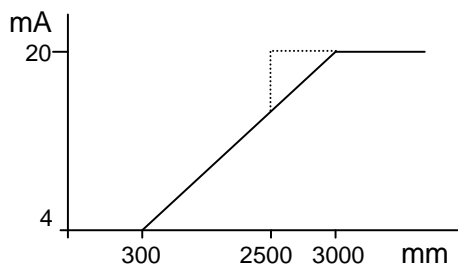
| Modello | P47-250-M30-I-2m |
|--|---|
| Art. no. | 513878 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Tempo di risposta | 90 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Sensibilità | 5,9 µA/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



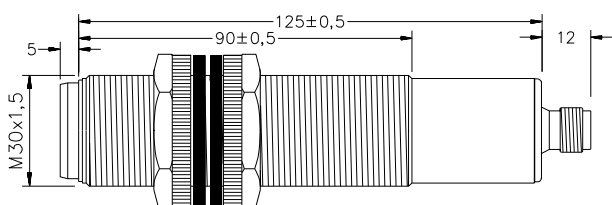
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5



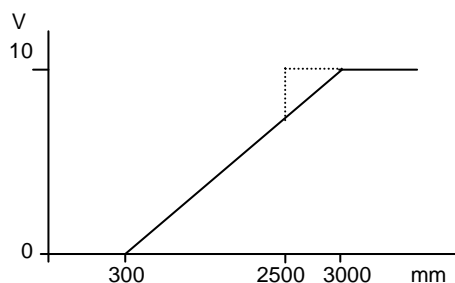
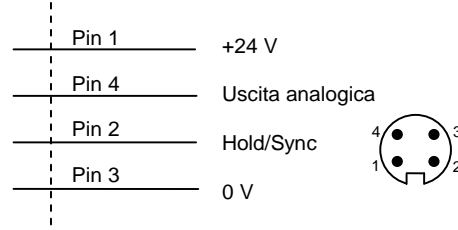
- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67

| Modello | P47-250-M30-U-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 512363 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Tempo di risposta | 200 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | 3,7 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



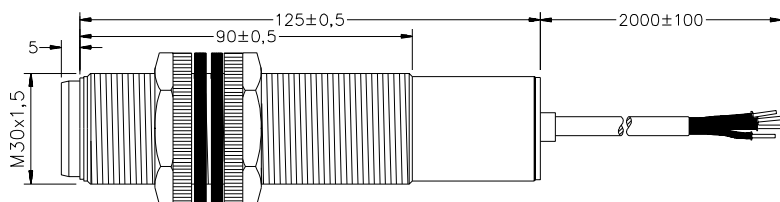
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5



- Distanza di rilevamento 300-2500 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita cavo
- Grado di protezione IP67

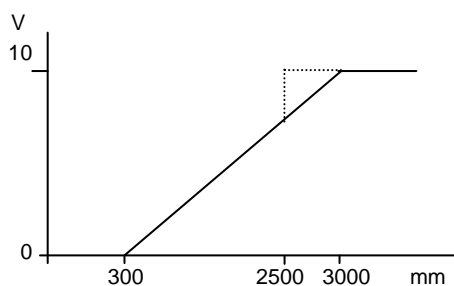
| Modello | P47-250-M30-U-2m |
|--|---|
| Art. no. | 512366 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 300 - 2500 mm |
| Tempo di risposta | 90 ms |
| Angolo di apertura | 8° |
| Errore di linearità | < 0.3 % |
| Ripetibilità | +/- 2 mm |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Sensibilità | 3,7 mV/mm |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | cavo 2 m |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti

| | |
|---------|------------------|
| Marrone | +24 V |
| Nero | Uscita analogica |
| Rosa | Hold/Sync |
| Blu | 0 V |



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.



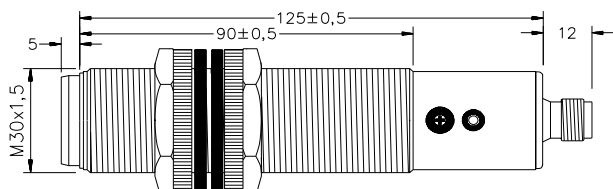
Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia M30x1,5 - Potenzimetro di regolazione



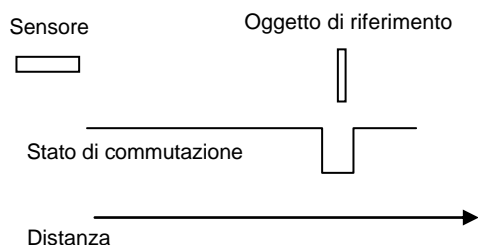
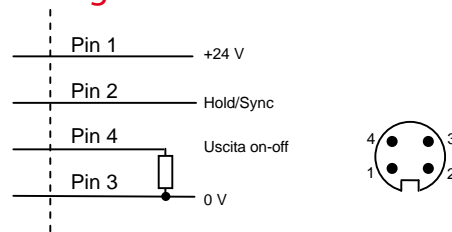
- Distanza di rilevamento 600-2500 mm
- Uscita PNP, normalmente aperta
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP67
- A retro-riflessione

| | |
|--|---|
| Modello | P47-250-M30-PNO-CM12-B |
| Art. no. | 512370 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 600 - 2500 mm |
| Frequenza di commutazione | 1 Hz |
| Angolo di apertura | 8° |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Tensione di alimentazione | 18...30 Vdc |
| Consumo a vuoto | < 35 mA |
| Uscita | PNP NO |
| Corrente in uscita | 500 mA max. |
| Regolazione punto di commutazione | Potenzimetro |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP67 - non esporre la testa del sensore ad acqua calda >50°C o a vapore |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

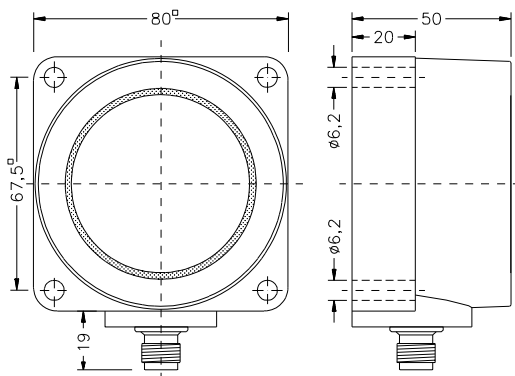


Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia 80x80x50

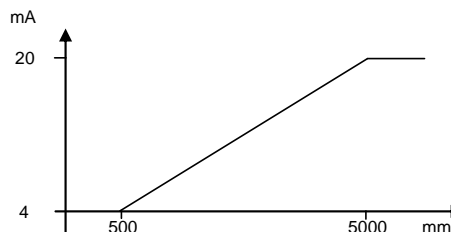
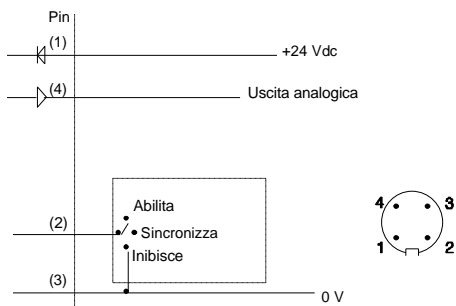
- Distanza di rilevamento 500-5000 mm
- Uscita analogica 4...20 mA
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP65

| | |
|--|---|
| Modello | P47-500-Q50-I-CM12 |
| Art. no. | 514582 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 500 - 5000 mm |
| Tempo di risposta | 400 ms |
| Angolo di apertura | 10° |
| Errore di linearità | < 0.5 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 24 Vdc +/- 20 % |
| Consumo a vuoto | < 40 mA |
| Uscita | 4...20 mA |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP65 |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.

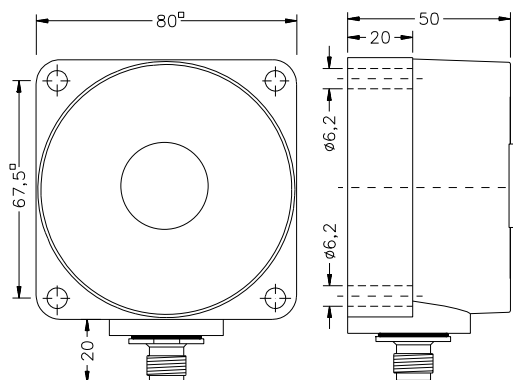


Sensori ad ultrasuoni - Serie P47 Custodia 80x80x50

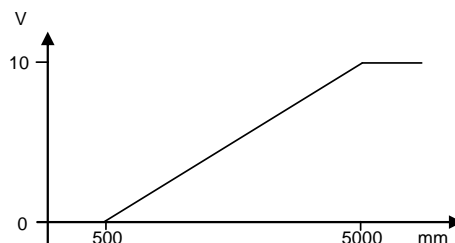
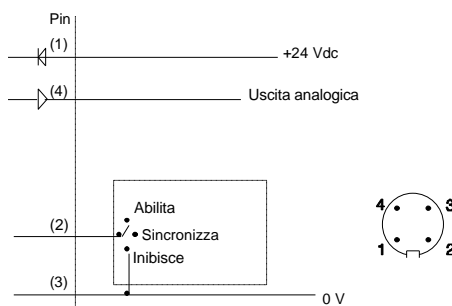
- Distanza di rilevamento 500-5000 mm
- Uscita analogica 0...10 V
- Uscita a connettore M12x1
- Grado di protezione IP65

| Modello | P47-500-Q50-U-CM12 |
|--|---|
| Art. no. | 514466 |
| Distanza di rilevamento min. - max. | 500 - 5000 mm |
| Tempo di risposta | 400 ms |
| Angolo di apertura | 10° |
| Errore di linearità | < 0.5 % |
| Ripetibilità | 0,2 % |
| Temperatura di lavoro | -15...+70°C |
| Compensazione della temperatura | Sì |
| Tensione di alimentazione | 24 Vdc +/- 20 % |
| Consumo a vuoto | < 40 mA |
| Uscita | 0...10 V |
| Ingresso di controllo Pin 2 | non collegato: funzionamento normale collegato a 0V: sensore bloccato collegato a Pin 2 del sensore vicino: anti-interferenza |
| Protezione circuito | corto circuito, inversione di polarità, sovratensione |
| Grado di protezione | IP65 |
| Connessione | connettore M12x1 |
| Materiale custodia | plastica |
| Valori validi con temperatura ambiente +25°C | |

Dimensioni



Collegamenti



Attenzione: Non usare questo prodotto per la protezione delle persone o come sistema di sicurezza. Dispositivo non protetto alle esplosioni.