

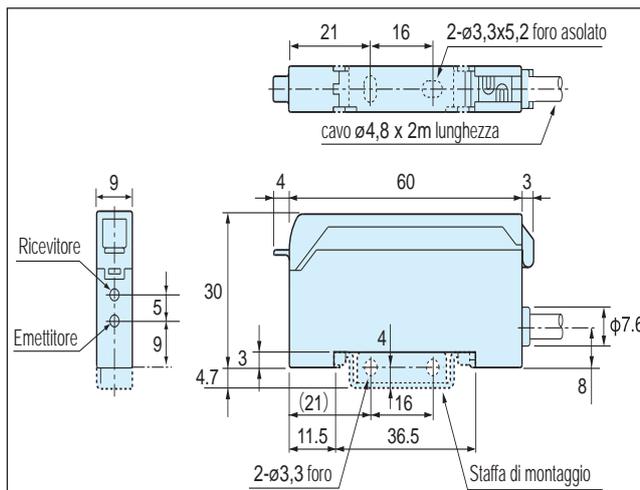


- Custodia sottile solo 9mm di spessore
- Regolazione fine della sensibilità tramite potenziometro a 8 giri e indicatore di posizione
- Versione low-cost senza uscita di stabilità e senza impostazione di ritardo ON-delay
- Velocità di risposta di 250µs

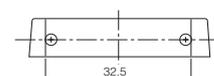
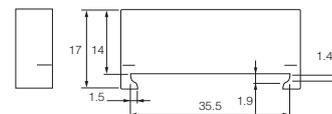
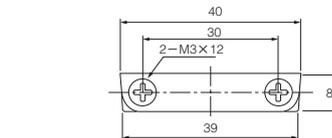
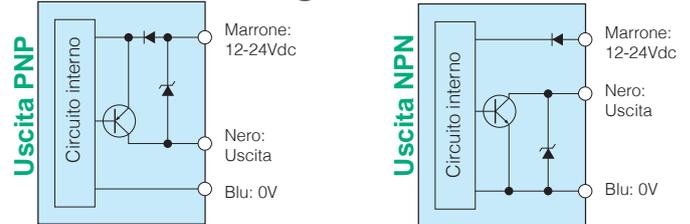
## Dati tecnici

Modello	F71CR PN	F71CR
Alimentazione	12-24VDC +/-10% / Ripple 10% max.	
Autoconsumo	40 mA max.	35 mA max.
Uscita	PNP - Open collector / 100 mA (30 Vdc max.) Tensione residua: 2V max.	NPN - Open collector / 100 mA (30 Vdc max.) Tensione residua: 1V max.
Modo operativo	Light-ON / Dark-ON selezionabile con interruttore	
Timer modo operativo	Off delay / No delay, selezionabili / Ritardo 40ms fissi	
Tempo di risposta	250µs max. (*)	
Emettitore	LED rosso (680nm)	
LED indicatore	Arancione (operatività) / Verde (stabilità)	
Potenziometro	SENS: potenziometro di regolazione sensibilità (8 giri)	
Interruttori	Modo operativo: L.ON = Light-ON, D.ON = Dark-ON Timer: NOR = no timer, OFF.D = Off-delay	
Materiale	Policarbonato	
Collegamento	Cavo 2m, Ø 4.8, 0,2mm²x3	
Peso	circa 80 g (compresa la staffa di montaggio)	
Ambiente	Luce	10.000 lx max. / Luce solare: 20.000 lux
	Temperatura	-25 - +55 °C
	Umidità	35-85%RH
	Grado di protezione	IP40
	Vibrazioni	10-55Hz / 1.5mm doppia amp. / 2h ognuna in 3 direzioni
	Shock	100 m/s² / 3 volte ognuna in 3 direzioni
	Resistenza dielettrica	1,000 VAC per 1 min.
	Isolamento	500 VDC, 20 MΩ min.

## Dimensioni (mm)



## Schemi di collegamento



Unità terminale  
(opzionale)  
Tipo FA7EU

## Sceita e caratteristiche fibre ottiche a pag. 42