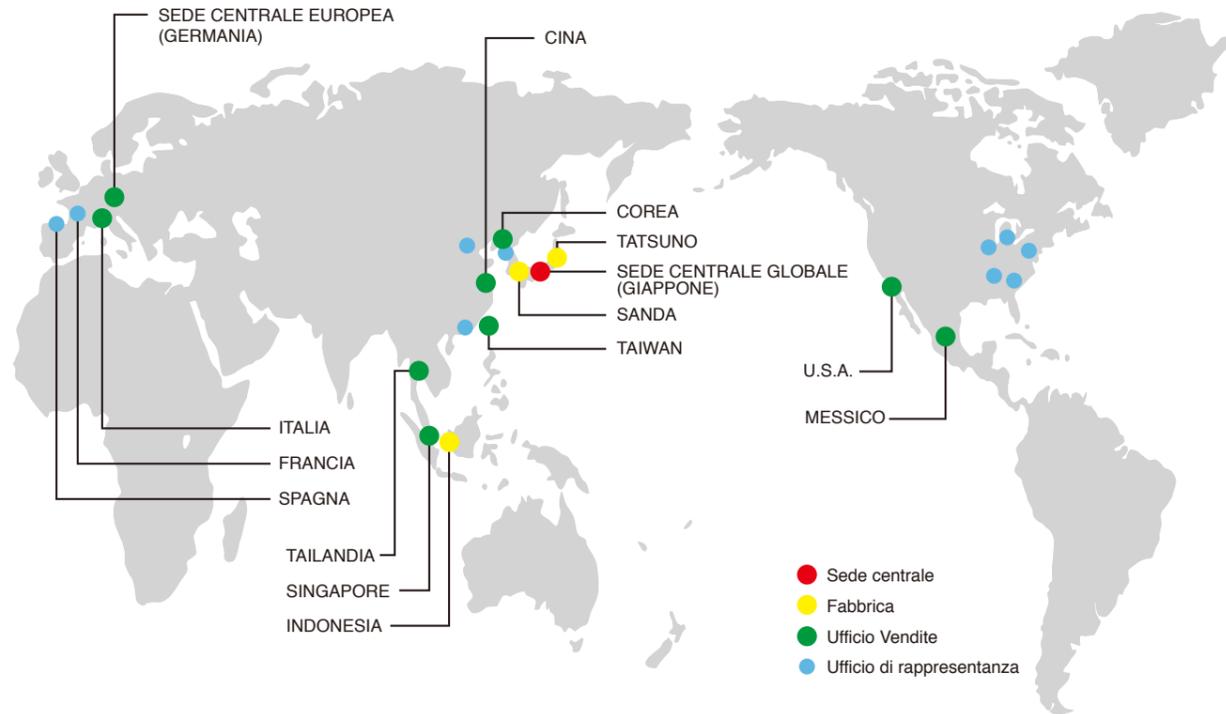


Rete globale **PATLITE**



SENSORMATIC Sensomatic srl - Via della Beverara 13 - 40131 Bologna - Italia
SPECIALIST&SOLUTIONS Tel. +39 051 6353 511 - Fax +39 051 6345 925 - www.sensomatic.it

www.patlite.it

● PATLITE e il logo PATLITE sono marchi o marchi registrati di PATLITE Corporation in GIAPPONE e/o in altri Paesi.
● I nomi di altre società e prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

⚠ ATTENZIONE

Per garantire il corretto impiego di questi prodotti, prima dell'uso leggere le "Istruzioni per l'uso". La mancata osservanza di tutte le misure di sicurezza può provocare incendi, scosse elettriche o altri incidenti. Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

0-AI10 IT 2001 A

PATLITE[®]

Luci di segnalazione
SL/SK/SF

Novità

La nuova evoluzione delle luci di segnalazione



Luci lampeggianti **SL**

Funzioni di illuminazione standard con impostazioni di lampeggiamento

Luci rotanti **SK**

Rotazione motorizzata con efficiente resa luminosa

Luci multifunzione **SF**

Animazioni a LED, inclusa la rotazione simulata



N.1 Leader mondiale per i dispositivi di segnalazione

*1 Research Info Global, 2017

www.patlite.it

La nostra missione è la sicurezza



Serie SL



Serie SK



Serie SF

La nostra prima innovazione di prodotto risale al 1955 con lo sviluppo del micromotore. La creazione di questo rivoluzionario prodotto ha determinato lo sviluppo di una vasta gamma di segnalatori, tra cui il nostro primo prodotto di punta, la luce di segnalazione rotante SK-12. Da allora le luci di segnalazione sono state impiegate a livello mondiale come principale dispositivo per l'indicazione di stati e di avvisi.

Le luci di segnalazione della serie S sono il frutto della consolidata esperienza nella progettazione di dispositivi di sicurezza e del nostro costante impegno volto ad assicurare ambienti sempre più sicuri in tutto il mondo.

Caratteristiche



Affidabilità

- Segnalazione più chiara e luminosa grazie al design avanzato del riflettore
- Elevato grado di protezione IP
- Elevata robustezza e maggiore durata del prodotto



Praticità

- Facilità di montaggio e installazione
- Manutenzione non necessaria
- Varie opzioni di cablaggio

Luci di segnalazione PATLITE

2020

Serie SL/SK/SF



1965

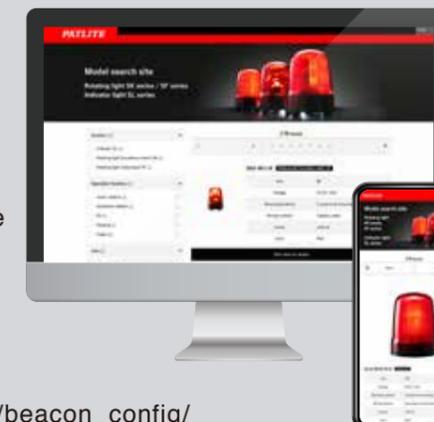
Modello SK-12

Configuratore online dedicato alla serie S

Utilizzate il nostro configuratore online per individuare rapidamente la soluzione più adatta alle vostre esigenze.



https://www.patlite.it/beacon_config/



Luci lampeggianti

serie SL

Durata LED
100.000
ore^{*1}
Tipo di cavo
IP23 IP65^{*2}
Tipo di terminale senza viti
IP66
Pressione Sonora
88dB
Effetti luminosi
Fissa Intermittente Effetti luminosi

Tipo KT SL08: 86 dB

Video: visualizza gli effetti luminosi.



SL08: Ø 80 mm SL10: Ø 100 mm SL15: Ø 150 mm



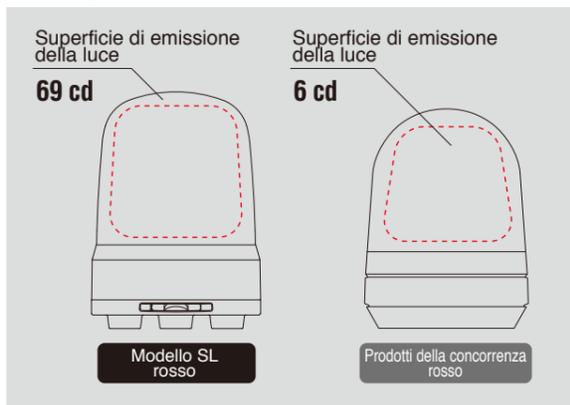
*1 Valore fornito dal produttore
*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

Visibilità ottimale

La lente di Fresnel di nuova concezione distribuisce la luce ambiente in modo uniforme da tutte le superfici della cupola, compresa la parte superiore.



Rispetto ai prodotti concorrenti, la superficie di emissione luminosa della serie SL è maggiore, con un'intensità luminosa 5 volte superiore.

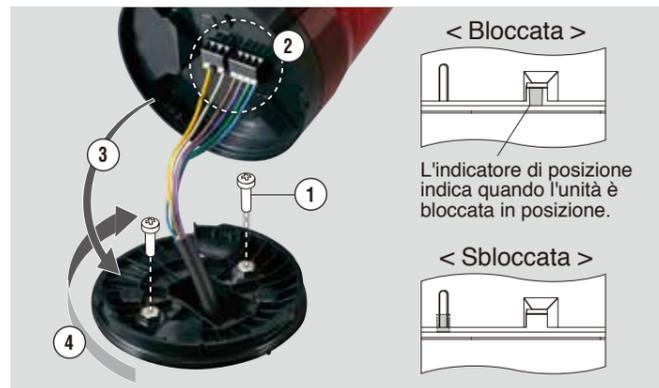


Montaggio semplificato

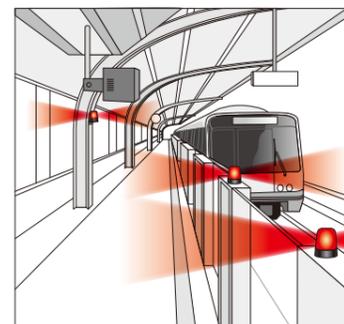
Grado di protezione IP66 (tipo KT)

- 1 Avvitare la staffa di montaggio
- 2 Collegare i fili alla morsettiera a innesto
- 3 Montare il corpo sulla staffa di montaggio
- 4 Bloccare in posizione

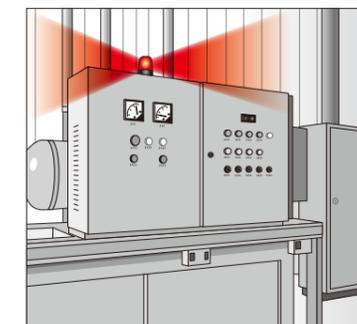
Video del montaggio



Esempi di applicazione



Nella stazione ferroviaria una combinazione di lampeggiamenti e segnali acustici emessi dall'unità SL segnala l'arrivo dei treni alle persone sulla banchina.



L'unità SL sopra il pannello di controllo alterna tra luce fissa, intermittente e con triplo lampeggiamento per indicare rispettivamente condizioni di normalità, avvisi e criticità.



Montata sul soffitto esterno di un locale commerciale, segnala le emergenze grazie all'elevata luminosità visibile a grandi distanze.

Come ordinare

SL10-M1KTB-R

Dimensioni
08: Ø 80 mm
10: Ø 100 mm
15: Ø 150 mm

Tensione nominale
M1: 12-24 V CC
M2: 100-240 V CA

Colore LED
R: rosso
Y: giallo
G: verde
B: azzurro

Segnale acustico
N: Nessun segnale acustico
B: Con segnalatore acustico*1

Montaggio/cablaggio
J: Montaggio a 3 viti/cavo
KT: Montaggio con tipo di foro a 2 punti*2/morsettiera

*1 Solo per il tipo KT *2 SL15: Montaggio con tipo di foro a 3 punti

Guarnizione in gomma

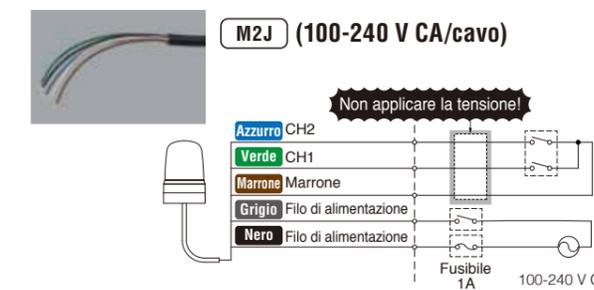
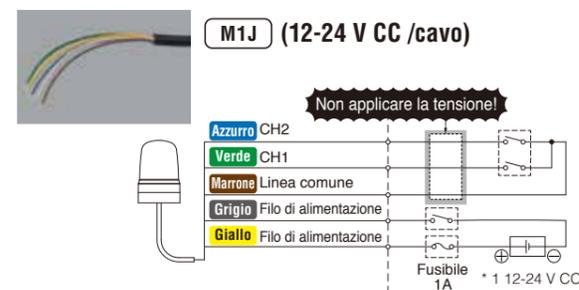
(in vendita separatamente)

IP65

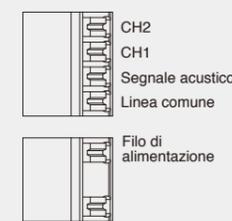


es. Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

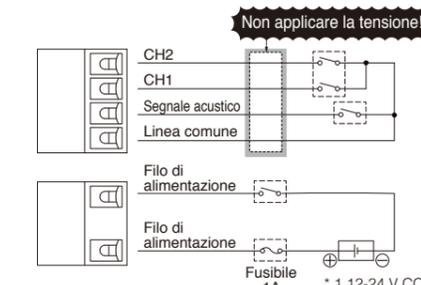
Schemi di cablaggio



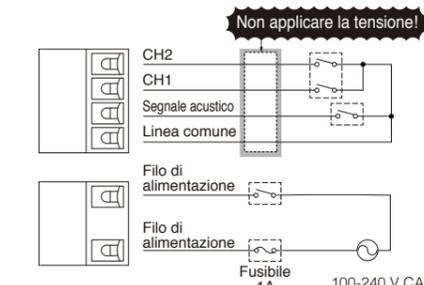
Disposizione dei morsetti



M1KT (12-24 V CC/montaggio con tipo di foro a 2 punti*2 - morsettiera)



M2KT (120-240 V CA/montaggio con tipo di foro a 2 punti*2 - morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2
*2 SL15: Montaggio con tipo di foro a 3 punti

Luci di segnalazione rotanti

serie SK

Durata LED 100.000 ore *1

IP23

IP65 *2

Pressione Sonora 88 dB

Rotazione (120 giri/min.)

Video: visualizza gli effetti luminosi.



SKS: Φ 80 mm

SKH: Φ 100 mm

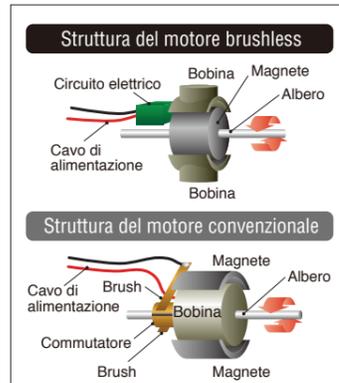
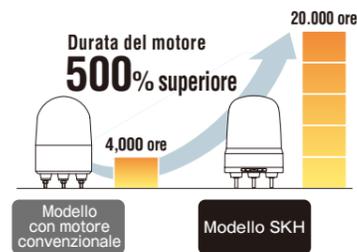
SKP: Φ 150 mm



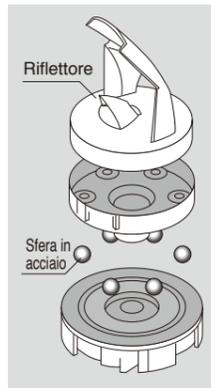
*1 Valore fornito dal produttore
*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

Resistenti e affidabili

L'unità SK è dotata di un motore brushless, che genera un riscaldamento inferiore rispetto al motore convenzionale e garantisce una maggiore durata del motore.



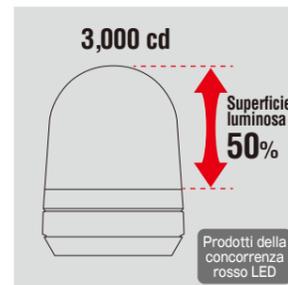
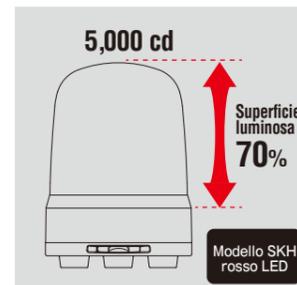
I cuscinetti a sfere in acciaio alla base del riflettore sono progettati per ridurre notevolmente l'usura nel tempo e garantiscono la rotazione silenziosa del riflettore.



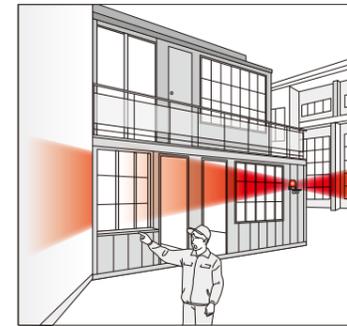
Maggiore visibilità

Questo doppio riflettore di nuova concezione distribuisce in modo efficiente la luce a LED, generando un'emissione di luce uniforme e chiara.

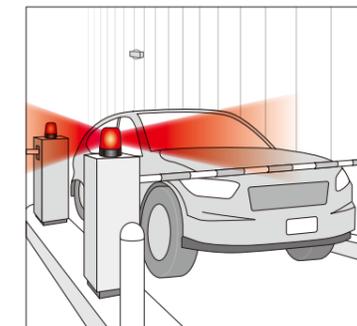
La superficie di emissione della luce è stata progettata per assicurare la massima visibilità e segnali visivi di grande efficacia.



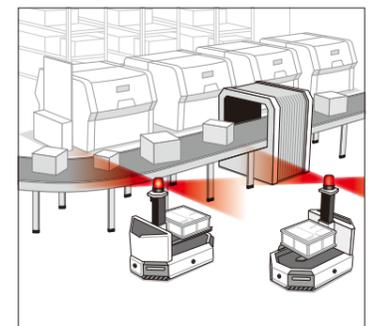
Esempi di applicazione



Segnalazione di emergenza più efficace grazie alla rotazione luminosa facilmente percepibile.



Ideale per i parcheggi incustoditi aperti 24 ore su 24 che necessitano di una segnalazione "always-on".



L'unità SK installata sul veicolo a guida automatica (AGV) fornisce un'indicazione rotante luminosa nell'ambiente circostante mentre il veicolo è in movimento per evitare infortuni in presenza di persone lungo il percorso del veicolo.

Come ordinare

SKH-M1JB-R

Dimensioni

S: Φ 80 mm
H: Φ 100 mm
P: Φ 150 mm

Colore LED

R: rosso
Y: giallo
G: verde
B: azzurro

Segnale acustico

N: Nessun segnale acustico
B: Con segnalatore acustico*

Tensione nominale

M1: 12-24 V CC
M2: 100-240 V CA

Montaggio/cablaggio

J: Cavo
T: Morsettier*

*1 solo con tipo SKH

Guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

IP65

Per SKS SZW-102

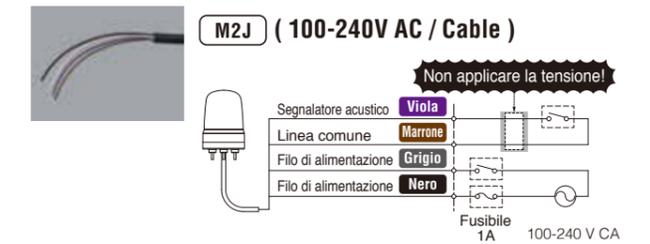
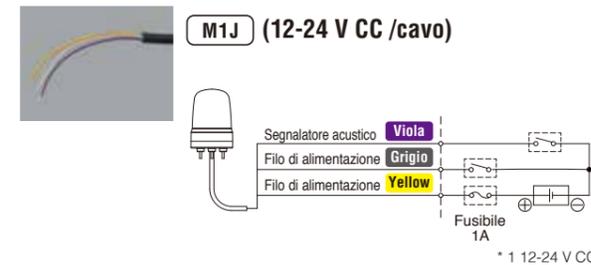


Per SKH SZW-103



Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

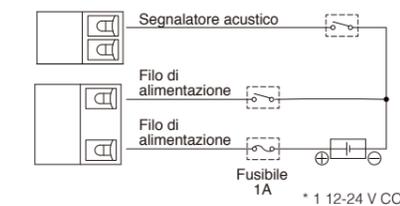
Schema di cablaggio



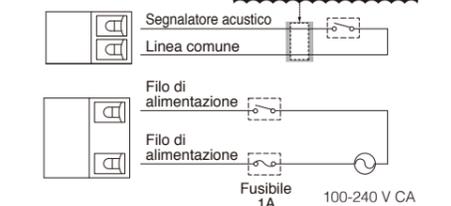
Disposizione dei morsetti



M1T (12-24 V CC/morsettiera)



M2T (120-240 V CA/morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2

Luci di segnalazione multifunzione

serie SF

Durata LED 100.000 ore^{*1}

Tipo di cavo IP23 IP65

Tipo di terminale senza viti IP66

Pressione Sonora 88 dB

22 effetti luminosi Rotazione Lampeggiamento Impulsi

Video: visualizza gli effetti luminosi.

Tipo KT SF08: 86 dB



SF08: Φ 80 mm

SF10: Φ 100 mm

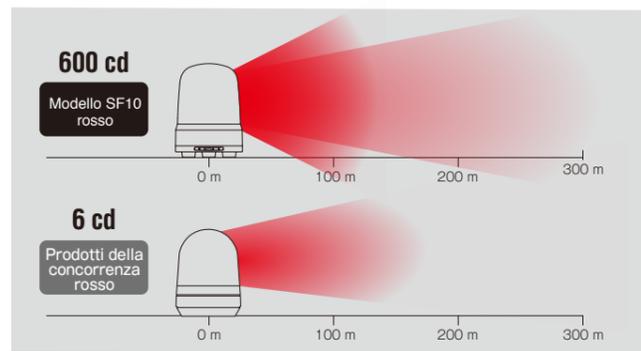
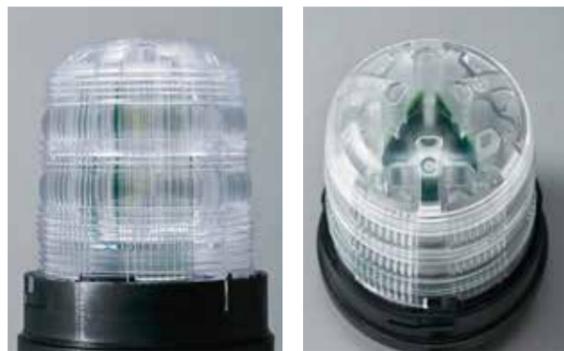


*1 Valore fornito dal produttore
*2 Se in uso con guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

Elevata efficienza

Questo modello senza motore, che non necessita di manutenzione, produce animazioni a LED con effetti di rotazione simulata, lampeggiamenti e a impulsi.

La nuova lente multipla di Fresnel è sottile e rigida, in grado di raccogliere e diffondere la luce in modo più efficace rispetto a una lente convenzionale.



Ampia scelta di effetti luminosi

22 effetti luminosi diversi per indicare i differenti stati sul luogo di lavoro. È possibile configurare facilmente l'effetto luminoso regolando il selettore rotativo e i canali di cablaggio.

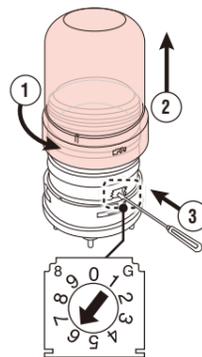
[Esempi di utilizzo]

- Ridurre la luminosità nelle ore notturne
- Regolare la velocità di lampeggiamento in base all'urgenza
- Regolare le velocità di rotazione in base al livello di pericolo

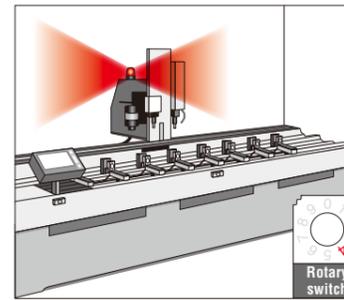
Selettore rotativo	cablaggio		CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
0	Off		Rotazione (120 giri/min.)	Triplo lampeggio			Rotazione (120 giri/min.)			
1	Off		Rotazione (180 giri/min.)	Triplo lampeggio			Rotazione (180 giri/min.)			
2	Off		Triplo lampeggio	Tipo a impulsi			Triplo lampeggio			
3	Off		Rotazione (60 giri/min.)	Rotazione (120 giri/min.)			Rotazione (180 giri/min.)			
4	Off		Singolo lampeggio	Doppio lampeggio			Triplo lampeggio			
5	Triplo lampeggio		Triplo lampeggio	Triplo lampeggio			Triplo lampeggio			
6	Tipo a impulsi		Tipo a impulsi	Tipo a impulsi			Tipo a impulsi			
7	Rotazione (60 giri/min.)		Rotazione (60 giri/min.)	Rotazione (60 giri/min.)			Rotazione (60 giri/min.)			
8	Rotazione (120 giri/min.)		Rotazione (120 giri/min.)	Rotazione (120 giri/min.)			Rotazione (120 giri/min.)			
9	Rotazione (180 giri/min.)		Rotazione (180 giri/min.)	Rotazione (180 giri/min.)			Rotazione (180 giri/min.)			

= con dimmer = emissione su metà superficie

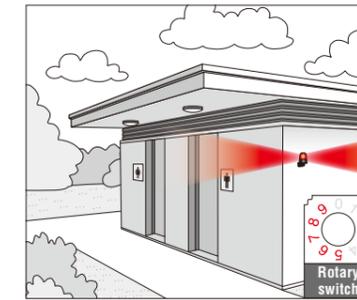
Regolazione del selettore rotativo



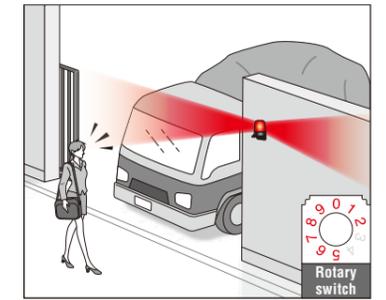
Esempi di applicazione



La segnalazione dello stato di una riempitrice è inequivocabile grazie alla possibilità di scegliere tra 22 diversi effetti luminosi.



Quando l'unità SF è accesa, i segnali visivi saranno operativi immediatamente. In questo modo non è necessario un dispositivo per attivare le funzioni operative per questo tipo di applicazione.



I pedoni sono immediatamente allertati quando un veicolo transita attraverso un cancello. La funzione temporizzatore permette di regolare l'intensità luminosa durante la notte per evitare di abbagliare i conducenti.

Come ordinare

SF10-M1KTB-R

Dimensioni

08: Φ 80 mm
10: Φ 100 mm

Tensione nominale

M1: 12-24 V CC
M2: 100-240 V CA

Segnale acustico

N: Nessun segnale acustico
B: Con segnalatore acustico*

Montaggio/cablaggio

J: Montaggio a 3 viti/cavo
KT: Montaggio con tipo di foro a 2 punti/morsettiera

Colore LED

R: rosso
Y: giallo
G: verde
B: azzurro

* Solo per il tipo KT

Guarnizione in gomma (in vendita separatamente)

IP65

Per SF08 SZW-102



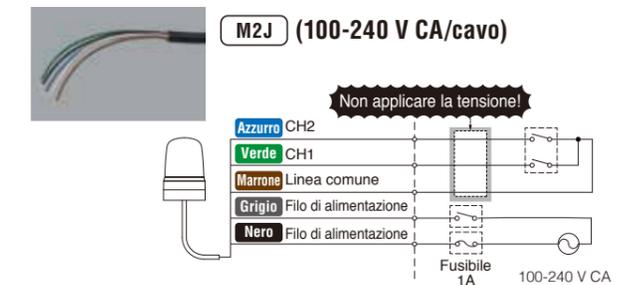
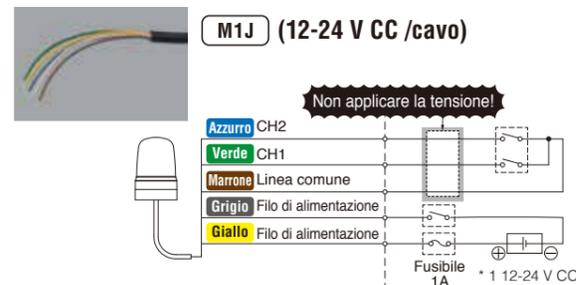
Per SF10 SZW-103



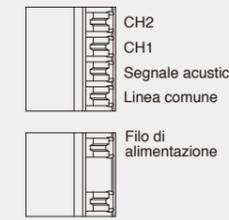
es.

Per tipo di montaggio a 3 viti/cavo

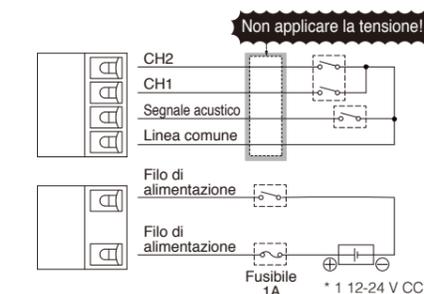
Schemi di cablaggio



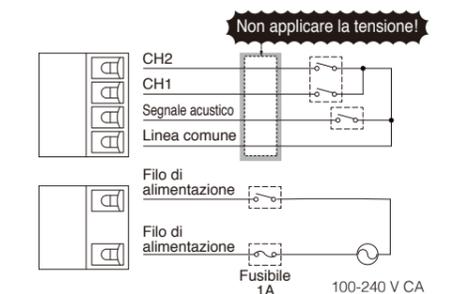
Disposizione dei morsetti



M1KT (12-24 V CC/montaggio con tipo di foro a 2 punti - morsettiera)



M2KT (100-240 V CA/montaggio con tipo di foro a 2 punti - morsettiera)



*1 Non polarizzato. Specifica UL Classe 2

Componenti opzionali

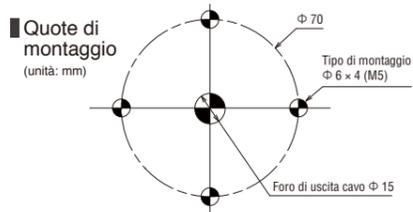
Per il montaggio a parete



Staffa di montaggio a parete (per Φ 80 mm/ Φ 100 mm)
SZK-101

Materiale: PC
Modelli compatibili: SKS*/SKH*/SL08-SL10/SF08-SF10

* I tipi a 3 viti richiedono il supporto su gomma. Non compatibile con le spine CA.



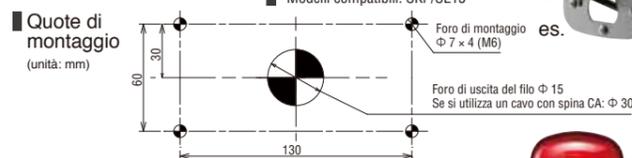
Staffa di montaggio a parete (per Φ 80 mm/ Φ 100 mm)
SZK-102 **Resistente alla ruggine**

Materiale: SUS
Modelli compatibili: SKS-SKH / SL08-SL10 / SF08-SF10



Staffa di montaggio a parete (per Φ 150 mm)
SZK-103 **Resistente alla ruggine**

Materiale: SUS
Modelli compatibili: SKP/SL15



Copertura per staffa di montaggio a parete
SZK-104

Materiale: PC
Modelli compatibili: SZK-102



Copertura per staffa di montaggio a parete
SZK-105

Materiale: PC
Modelli compatibili: SZK-103



Staffa di montaggio a parete
SZ-007

Materiale: SECC
Modelli compatibili: SKS - SKH SF08-J SF10-J SL08-J SL10-J



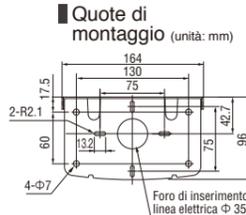
Staffa di montaggio a parete
SZ-008

Materiale: SECC
Modelli compatibili: SKS - SKH - SKP SF08-J SF10-J SL08-J SL10-J SL15-J



Staffa di montaggio a parete
SZ-023

Materiale: Staffa...SECC Copertura...AES
Modelli compatibili: SKS - SKH - SKP SF08-J SF10-J SL08-J SL10-J SL15-J

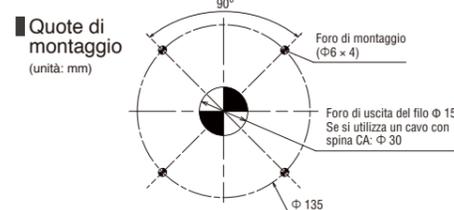


Per montaggio a soffitto



Staffa circolare (per Φ 100 mm)
SZW-101

Materiale: SPCE
Modelli compatibili: SKH/SL10/SF10



es. 1

es. 2

Supporto in gomma

Con questo supporto in gomma, i modelli IP23 diventano IP65.



Guarnizione in gomma (per Φ 80 mm)
SZW-102

Materiale: Silicio
Modelli compatibili: SKS/SL08-J/SF08-J
Tipo di montaggio a 3 viti



Guarnizione in gomma (per Φ 100 mm)
SZW-103

Materiale: Silicio
Modelli compatibili: SKH/SL10-J/SF10-J
Tipo di montaggio a 3 viti



es.

Montaggio su palo



Staffa circolare (per Φ 100 mm)
SZP-101

Materiale: PC
Modelli compatibili*1: SKH/SL10/SF10

*1 I tipi a 3 viti richiedono il supporto in gomma. Non compatibile con le spine CA.



es.

Palo in alluminio, tipo N (non filettato)

100 mm	POLE22-0100AN
300 mm	POLE22-0300AN
500 mm*2	POLE22-0500AN
800 mm*2	POLE22-0800AN
1000 mm*2	POLE22-1000AN

*2 Staffe compatibili: SZK-001U, SZP-002U, SZ-010

Staffa per palo in alluminio (tipo N)



Palo in alluminio, tipo T (non filettato)

100 mm	POLE22-0100AT
300 mm	POLE22-0300AT
500 mm	POLE22-0500AT
800 mm	POLE22-0800AT
1000 mm	POLE22-1000AT

Staffa per palo in alluminio (tipo T)



Staffa per palo in alluminio (tipo N e T)

Ricambi

Compatibile con tutti i modelli SL, SK e SF

	SKS/SF08/SL08 Φ 80 mm		SKH*/SF10/SL10 Φ 100 mm		SKP**4/SL15 Φ 100 mm	
	Globo	Rosso	GA0000029-F1	Rosso	GA0000033-F1	Rosso
	Giallo	GA0000030-F1	Giallo	GA0000034-F1	Giallo	GA0000038-F1
	Verde	GA0000031-F1	Verde	GA0000035-F1	Verde	GA0000039-F1
	Azzurro	GA0000032-F1	Azzurro	GA0000036-F1	Azzurro	GA0000040-F1
Anello impermeabile		GA0000794-F1		GA0000795-F1		GA0000796-F1

Per il tipo KT (montaggio di tipo con foro a 2 o 3 punti/morsettiera)

	SF08/SL08 Φ 80 mm	SF10/SL10 Φ 100 mm	SL15 Φ 100 mm
Staffa di fissaggio con : Anello impermeabile Strato impermeabile	GA0000512-F1	GA0000513-F1	GA0000514-F1
Strato impermeabile	GA0000498-F1	GA0000499-F1	GA0000500-F1

*3 Non compatibile con SKH-A/SKH-EA.

*4 Non compatibile con SKP-A.