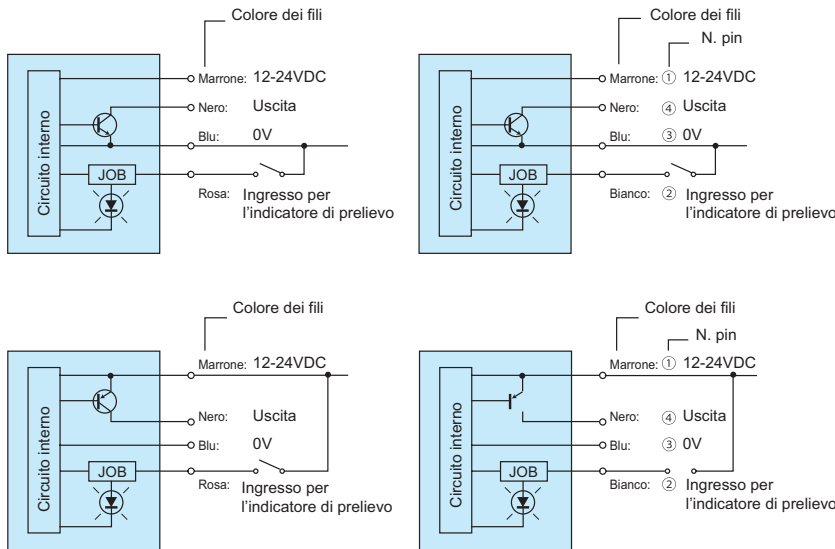


SSP-S

■ Schemi di collegamento

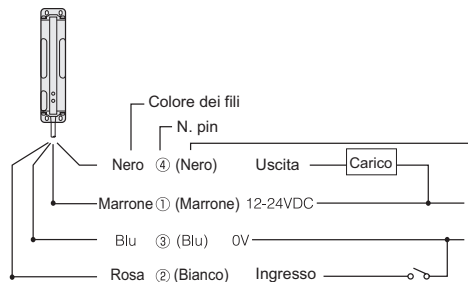
Usare il modo switch per impostare l'ingresso dell'indicatore di prelievo e l'uscita del ricevitore NPN/PNP



Pin	Colore del filo	Specifiche
1	Marrone	12-24Vdc
2	Bianco	Indicatore operatività
3	Blu	0V
4	Nero	Ingresso

• Collegamento

Nel caso in cui è selezionata l'uscita NPN



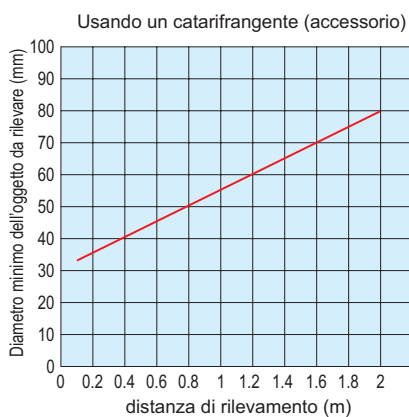
I colori fra parentesi mostrano il colore dei fili per l'utilizzo con il connettore cablato.

• Prolunga

Per allungare il cavo usare un filo di almeno 0.5mm² e limitare la lunghezza a 100m per trasmettitore e ricevitore.

■ Caratteristiche (esempi tipici)

- Diametro minimo oggetto rilevabile nei modelli a catarifrangente



■ Impostazione selettori

Prima di impostare il selettore assicurarsi di aver spento l'alimentazione

Impostando i selettori nel sensore possono essere selezionate le seguenti funzioni:

1. Modo riflessione:

DIFFUSE: riflessione diffusa

RETRO: catarifrangente

2. Impostazione automatica sensibilità

AUTO ADJ UST: reimpostazione automatica sensibilità attivata

AUTO ADJ OFF: reimpostazione automatica sensibilità NON attivata

3. Funzione operativa:

NO: normalmente aperta, chiude quando l'oggetto è rilevato

NC: normalmente chiusa, apre quando l'oggetto è rilevato

4. Indicazione errore:

FL ON: indicatore di errore attivato

FL OFF: indicatore di errore NON attivato

1	Modo riflessione	DIFFUSE	1	RETRO
2	Reset automatico sensibilità	AUTO ADJUST	2	AUTO ADJ OFF
3	Modo operativo	N.O.	3	N.C.
4	Indicatore errore	F.L. ON	4	F.L. OFF
5	Uscita PNP/NPN	PNP	5	NPN
6	Frequenza	FREQ. A	6	FREQ. B

5. Uscite NPN/PNP:

PNP: uscita selezionata su PNP

NPN: uscita selezionata su NPN

6. Frequenza:

FREQ. A: frequenza A selezionata

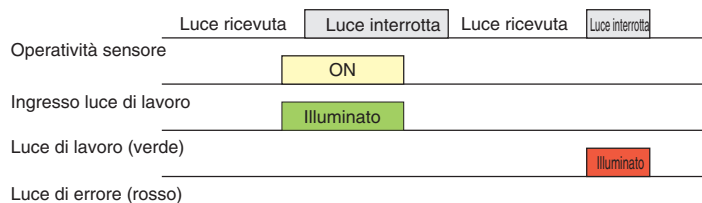
FREQ. B: frequenza B selezionata

■ Indicatori

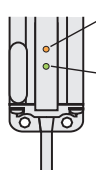


• Indicatore prelievo e indicatore di errore

Luce di lavoro e luce di errore



• Indicatore operativo



Indicatore di operazione: LED arancio

Si accende quando l'uscita è ON (Chiusa)

Indicatore impostazione sensibilità iniziale: LED verde/arancio

Luce Verde: si accende quando l'apprendimento è completato.

Lampeggio Arancio /Verde: lampeggiano durante l'apprendimento

■ Funzione di impostazione della sensibilità iniziale

- Funzione di impostazione della sensibilità iniziale --- accendendo l'alimentazione

All'accensione la funzione di impostazione iniziale della sensibilità dura circa 3 secondi, e i LED verde e arancione sul frontale del sensore lampeggiano. A impostazione completata il LED verde è acceso.

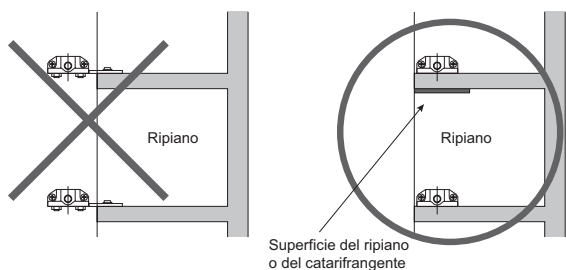
- Funzione di reimpostazione automatica della sensibilità --- durante l'operatività (funzione disattivabile con il selettore)

Quando un oggetto viene rilevato per un periodo lungo (circa 20s), per lenti sporche o impolverate o asse ottico deviato, la reimpostazione automatica della sensibilità si avvia e l'ottimale sensibilità viene reimpostata automaticamente.

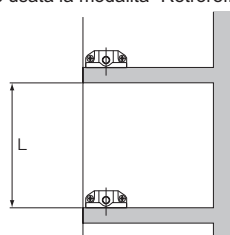
■ Note sull'installazione

- Installare il sensore in modo perpendicolare rispetto al piano o al catarifrangente e montarlo saldamente per evitare disallineamenti causati dalle vibrazioni.
- Usare viti M4 per il montaggio e limitare la coppia massima di serraggio a max. 0.8N.m.
- Qualsiasi oggetto riflettente (muri, pavimenti, macchine, ecc.) nel range di lavoro tra trasmettitore e ricevitore può causare riflessi indesiderati e portare a falsi rilevamenti. Scegliere attentamente il luogo di installazione.

Installare il sensore in modo che sia di fronte e parallelo alla superficie opposta (ripiano o catarifrangente)



Usare il sensore in modalità "Diffuse" quando la distanza (L) è fino a 400 mm. Per distanze superiori ai 400 mm dovrebbe essere usata la modalità "Retroreflective".



■ Dimensioni accessori opzionali (in mm) CAD

• Accessori a richiesta

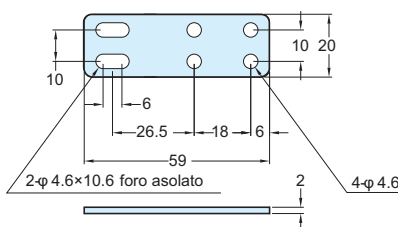
Staffe di montaggio dedicate

Disponibili due tipi di staffe di montaggio

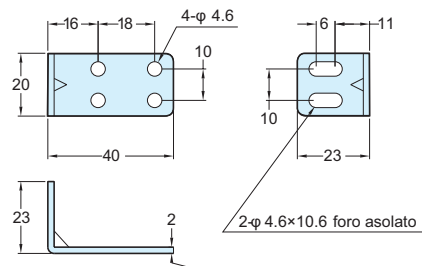
Le staffe sono confezionate a coppia.

Previste 4 viti M4 x 12, rondelle e dadi in acciaio

SSP-B1 piatto



SSP-B2 ad angolo



Prolunga del cavo

con connettore femmina:

C12IF4A-2M - connettore M12x1, 4poli, dritto, 2m di cavo

C12IF4A-5M - connettore M12x1, 4poli, dritto, 5m di cavo

C12LF4A-2M - connettore M12x1, 4poli, angolo, 2m di cavo

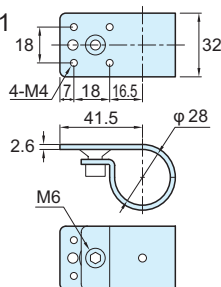
C12LF4A-5M - connettore M12x1, 4poli, angolo, 5m di cavo

Staffe di montaggio

Disponibili due tipi di staffe di montaggio

Le staffe sono confezionate a coppia.

SSP-BR1



SSP-BR2

