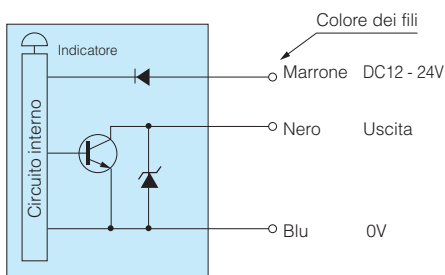


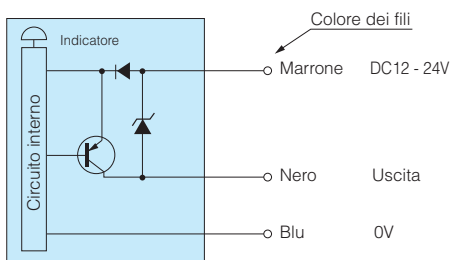
CX

Schemi di collegamento

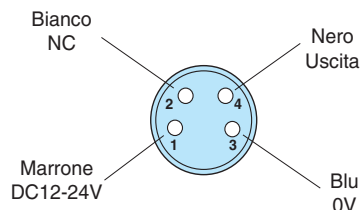
Uscita NPN



Uscita PNP



Collegamento versione a connettore (-J)



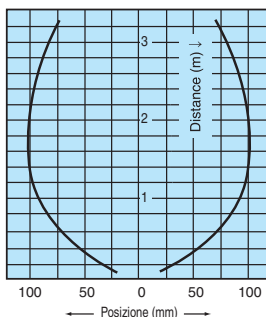
- Il colore indica il colore dei fili del cavo opzionale + connettore M8.
- Filo bianco non usato (NC).

- Il transistor di uscita si spegne in caso di corto circuito o sovraccarico. Controllare il carico e riaccendere.
- Il trasmettitore della versione a sbarramento ha solo il cavo per l'alimentazione (marrone: 12VDC, blu: 0V)

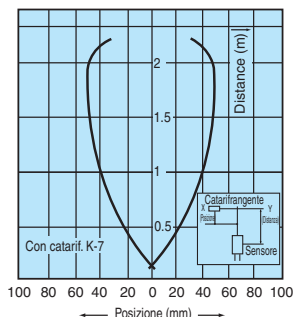
Caratteristiche (esempio tipico)

Caratteristiche direzionali

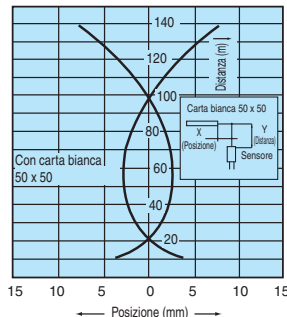
CX-T3D - CX-T3DPN



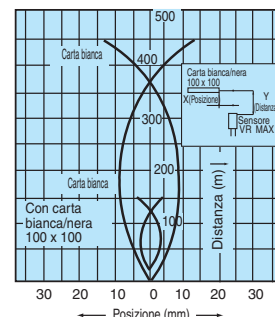
CX-M2RD-CX-M2RDPN



CX-R01-CX-R01PN



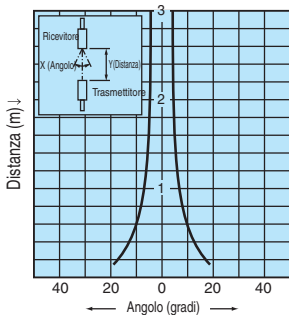
CX-R03V-CX-R03VPN



Caratteristiche area di attivazione

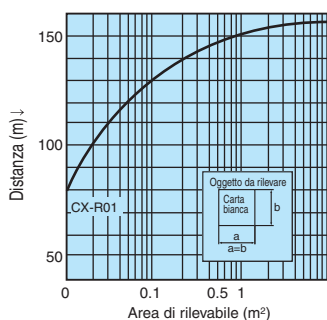
Caratteristiche angolo operatività

CX-T3D - CX-T3DPN

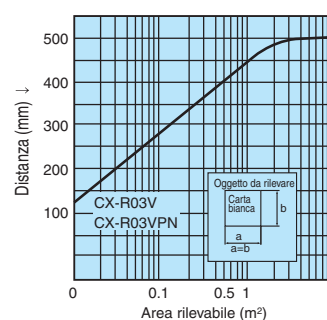


Caratteristiche distanza-uscita

CX-R01 - CX-R01PN



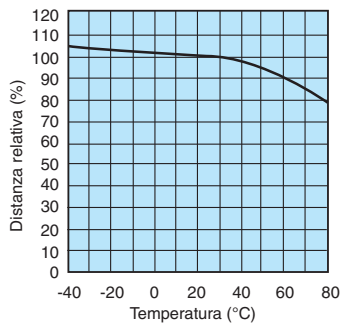
CX-R03V - CX-R03VPN



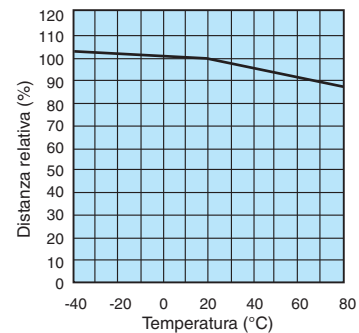
Ed. 06/21 - Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso

• Caratteristiche temperatura

CX-M2RD
CX-M2RDPN



CX-R01
CX-R01PN
CX-R03V
CX-R03VPN



■ Dimensioni (in mm)

CAD

Modello	A	B	C
CX-M2RD CX-M2RDPN	66.2	56.2	38.2
CX-T3D - CX-T3DPN CX-R01 CX-R01PN CX-03V CX-R03VPN	65	55	37

(in mm)

CAD Catarifrangente K-7

Applicabile a catarifrangente per luce polarizzata
Superficie riflettente: 56 x 36 mm
Montaggio: viti M3 (in alternativa usare adesivo)
Grado di protezione: IP 67

Note per il montaggio

- Una eccessiva forza di serraggio può danneggiare la filettatura, non superare 0.98 N.m.
- Questo sensore non permette la regolazione dell'angolo di montaggio una volta fissato. Porre attenzione all'allineamento specialmente nella versione a sbarramento, per evitare disallineamenti.

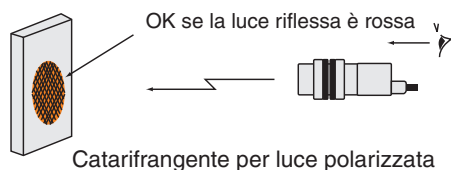
■ Impostazione

A sbarramento

- Per l'allineamento dell'asse, ruotare il ricevitore verticalmente e orizzontalmente per installarlo al centro dell'area con indicatore (LED rosso) acceso.
- Ripetere l'attivazione e la disattivazione per controllare l'operatività.

Catarifrangente per luce polarizzata

- Sistemare il sensore in linea con il catarifrangente. Ruotare il sensore verticalmente ed orizzontalmente utilizzando l'indicatore di operatività per controllare l'area nella quale il sensore è attivato e installare il sensore nel centro dell'area.
- Controllando lo spot luminoso rosso sul catarifrangente da dietro al sensore, l'impostazione è più facile.



A riflessione

- Posizionare il sensore in modo che l'indicatore di operatività LED rosso) si illumini quando il target è posizionato e non si illumini quando il target viene rimosso.
- Posizionare l'oggetto il più lontano possibile dallo sfondo o utilizzare una superficie nera come sfondo non riflettente.
- La distanza di rilevamento dipende dal tipo di superficie del target. Questo sensore non ha un potenziometro di regolazione sensibilità e per ottenere una stabile operatività bisogna variare la distanza, l'angolo e lo sfondo.

A riflessione con regolazione della sensibilità, CX-R03V (PN)

- Regolazione con qualsiasi oggetto riflettente sullo sfondo.
- (1) Posizionare l'oggetto da rilevare, ruotare il potenziometro di regolazione della sensibilità (SENS) gradualmente dal minimo (MIN) fino a trovare il punto nel quale l'indicatore di operatività (LED rosso) si illumina (Punto A).
 - (2) Rimuovere l'oggetto, ruotare il potenziometro in senso inverso gradualmente dal massimo (MAX) fino al punto in cui il led di operatività (LED rosso) si spegne (Punto B). (Se l'indicatore di operatività nel punto massimo non si illumina MAX è il Punto B)
 - (3) Impostare la regolazione a metà tra i Punti A e B.

