



Codifica d'ordine

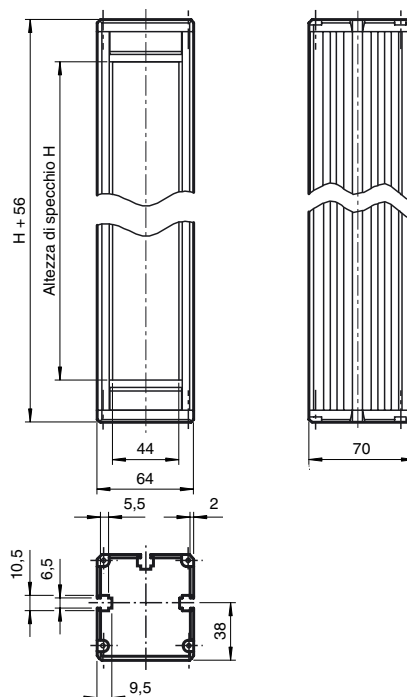
SLC-350-M

Griglia luminosa di sicurezza, Specchio

Caratteristiche

- Specchio deflettore per la protezione multilaterale di zone di pericolo tramite l'uso di griglie fotoelettriche di protezione della serie SLC

Dimensioni



Dati tecnici

Caratteristiche sicurezza funzionale

Livello d'integrazione sicurezza (SIL)	SIL 3
Livello di performance (PL)	PL e
Categoria	4
Durata dell'utilizzo (T _M)	20 a
PFH _d	1,35 E-8

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Temperatura di magazzino	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)

Dati meccanici

Materiale	
Involucro	Profilato estruso in alluminio, verniciato a polvere, RAL 1021 (giallo)

Serie di corrispondenza

Serie "Safety"	SLC
----------------	-----

Codifica d'ordine

Denominazione	Altezza specchio H	Lunghezza alloggiamento L
SLC-350-M	350 mm	406 mm
SLC-500-M	500 mm	556 mm
SLC-800-M	800 mm	856 mm
SLC-1000-M	1000 mm	1056 mm
SLC-1300-M	1300 mm	1356 mm
SLC-1600-M	1600 mm	1656 mm
SLC-1900-M	1900 mm	1956 mm
SLC-2400-M	2400 mm	2456 mm

Impiego

Lo specchio va installato in modo che i raggi provenienti dal trasmettitore vengano direzionati sul ricevitore. In caso di deviazione ad angolo retto del campo di preallarme lo specchio dovrà essere a 45°.

Quando si allinea il sistema, occorre fare in modo che tutti i componenti siano sistemati alla stessa altezza in posizione perpendicolare. Per un allineamento approssimativo dello specchio si deve ruotare lo specchio in modo da vedere nello specchio il profilo del ricevitore, guardando dal trasmettitore in direzione dello specchio.

Le operazioni di allineamento risultano più semplici grazie all'impiego del dispositivo di allineamento laser BA SLP.

Per ogni specchio la portata si riduce del 15% al massimo.

Fare attenzione che le superfici degli specchi siano pulite. Per la loro pulizia si raccomanda di

utilizzare prodotti che non graffiano le superfici e panni che non rilasciano peli.
Per fissare i vari componenti, si possono utilizzare gli appositi set di montaggio. Per ogni specchio vanno utilizzati 2 set.

Si raccomanda di attenersi a quanto indicato nelle istruzioni per l'uso del trasmettitore e del ricevitore. Per il controllo periodico occorre interrompere il campo di preallarme sia prima che in seguito alla riflessione sullo specchio!