

AC-SCM5U AC-SCM5U-BT AC-SCM5U-BT-L



La figura può variare

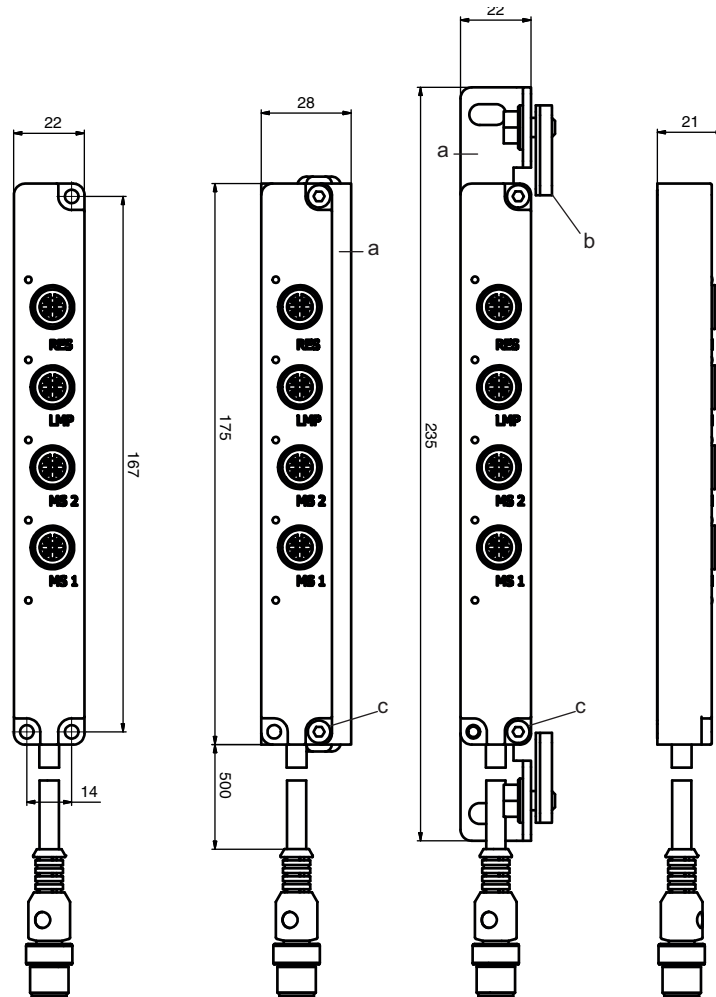
Modulo di collegamento sensore

Il modulo di collegamento sensore AC-SCM5U è un accessorio per le barriere fotoelettriche multiraggio di sicurezza MLD 300 ed MLD 500. Qui è possibile collegare sensori, fotocellule a tasteggio, interruttori ed elementi di visualizzazione mediante cavi M12. Attraverso un collettore lungo 0,5 m con connettore M12, questi segnali vengono collegati alla presa locale del ricevitore o transceiver MLD. Il collettore deve essere posato a prova di cortocircuiti trasversali, ad es. in un tubo armato. Ad eccezione dei LED di indicazione, AC-SCM5U non contiene componenti elettrici o elettronici e, pertanto, non è soggetto ad alcun tipo di classificazione di sicurezza.

Caratteristiche

- Tensione di alimentazione e di commutazione +24V CC
- Collegamento in tecnologia M12
- Semplificazione del collegamento al ricevitore o transceiver MLD di:
 - Sensori di muting senza test
 - Lampada di muting
 - Tasto di Start (come opzione lo stesso cavo come per la lampada di muting)

Disegno quotato



a = piastra di montaggio b = tassello scorrevole c = vite a testa cilindrica M4x16

Occupazione dei pin

Pin	Collegamento a MLD	MS1	MS2	LMP	RES
1	24V	24V	24V		24V
2	MS2			LMP	RES
3	0 V	0 V	0 V	0 V	
4	MS1	MS1	MS2	LMP	RES
5	RES/LMP				

Dati tecnici

Tensione di alimentazione	+24 VCC ± 20%
Carico di corrente, max.	1 A
Collegamento	4 prese M12, 4 poli; 1 connettore a spina M12, 5 poli
Resistenza di isolamento	>10 ⁹ Ω
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-30°C ... +80°C
Alloggiamento	PA 6, giallo
Cavo	PUR senza alogeni, nero

Per ordinare articoli

Articolo	Descrizione	Cod. art.
AC-SCM5U	Modulo di collegamento sensore con collegamento M12, per il collegamento alla presa locale a 5 poli	520150
AC-SCM5U-BT	Modulo di collegamento sensore con collegamento M12 e piastra di montaggio per il collegamento alla presa locale a 5 poli con 2 viti a testa cilindrica M4x16; 2 tasselli scorrevoli BT-NC	520151
AC-SCM5U-BT-L	Modulo di collegamento sensore con collegamento M12 e squadretta di montaggio a L, per il collegamento alla presa locale a 5 poli con 2 viti a testa cilindrica M4x16; 2 tasselli scorrevoli BT-NC	520152