

**AC-SCM8U  
AC-SCM8U-BT**



La figura può variare

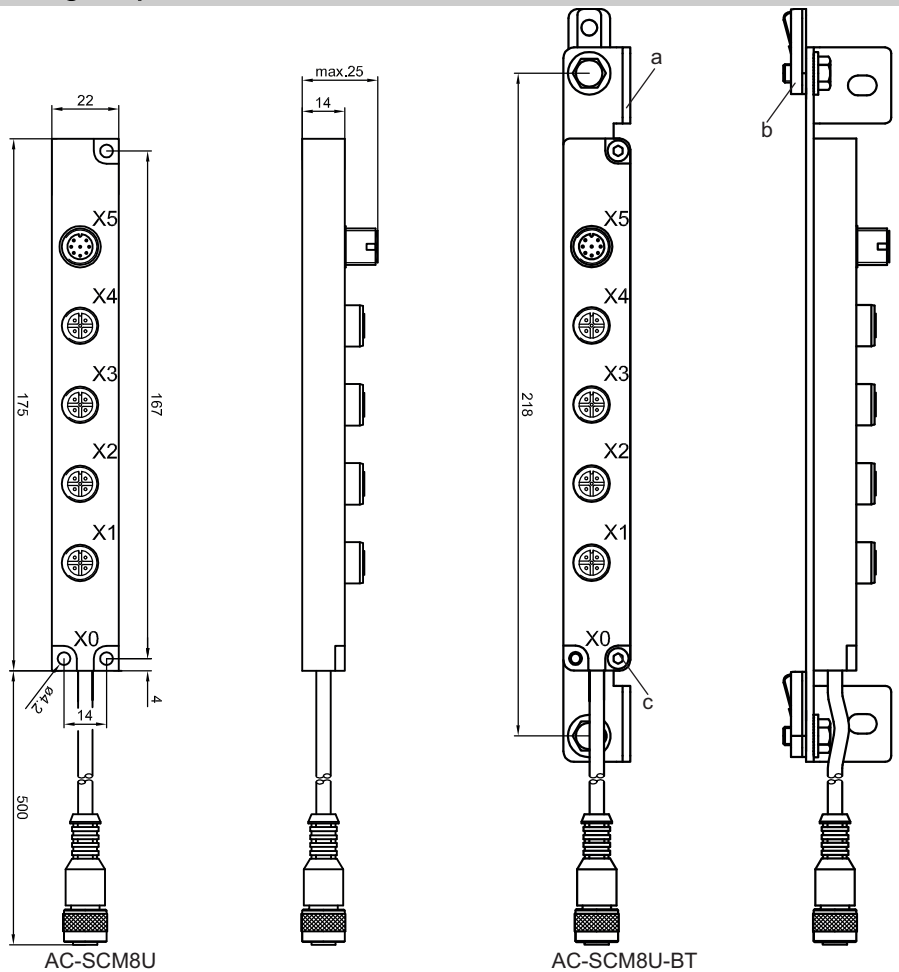
**Modulo di collegamento sensore**

Il modulo di collegamento sensore AC-SCM8U è un accessorio per le barriere fotoelettriche di sicurezza MLC 530. Qui è possibile collegare sensori, fotocellule a tasteggio, interruttori ed elementi di visualizzazione mediante cavi M12. Questi segnali vengono collegati mediante un collettore lungo 0,5 m con connettore M12 al ricevitore MLC 530. Il collettore deve essere posato a prova di cortocircuiti trasversali, ad es. in un tubo armato.

**Caratteristiche**

- Tensione di alimentazione e di commutazione +24V CC
- Collegamento in tecnologia M12
- Semplificazione del collegamento al ricevitore MLC di:
  - Sensori di muting senza test
  - Lampada di muting
  - Tasto di Start

**Disegno quotato**



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

**Occupazione dei pin**

Pin	Collegamento all'MLC 530	X1	X2	X3	X4	X5
1	IO1	24V	24V	24V	24V	IO1
2	VIN1	IO1	IN8	IN3	IN4	VIN1
3	IN3	0 V	0 V	0 V	0 V	IN3
4	IN4	IO1	IN3	IN4	IN8	IN4
5	OSSD1	IN8	IO1	IO1	IO1	OSSD1
6	OSSD2					OSSD2
7	VIN2					VIN2
8	IN8					IN8
Schermatura*	FE					FE

\*su alloggiamento del connettore o dado di raccordo

Per ulteriori indicazioni ed esempi di collegamento si vedano le istruzioni per l'uso dell'MLC 530.

**Dati tecnici**

Tensione di alimentazione	+24 VCC ± 20%
Carico di corrente, max.	1 A; X1/X2 fino a 300 mA; X3/X4 fino a 200 mA;
Collegamento	4 prese M12, 4 poli; 1 presa M12, 8 poli; 1 connettore a spina M12, 8 poli
Resistenza di isolamento	>10 <sup>9</sup> Ω
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C ... +80 °C
Alloggiamento	PA 6, giallo
Cavo	PUR senza alogeni, nero, schermato

**Per ordinare articoli**

Articolo	Descrizione	Cod. art.
AC-SCM8U	Modulo di collegamento sensore con collegamento M12, per il collegamento all'MLC 530	520160
AC-SCM8U-BT	Modulo di collegamento sensore con collegamento M12 e piastra di montaggio per il collegamento all'MLC 530 con 2 viti a testa cilindrica M4x16; 2 tasselli scorrevoli BT-NC	520162