

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



La figura puede variar

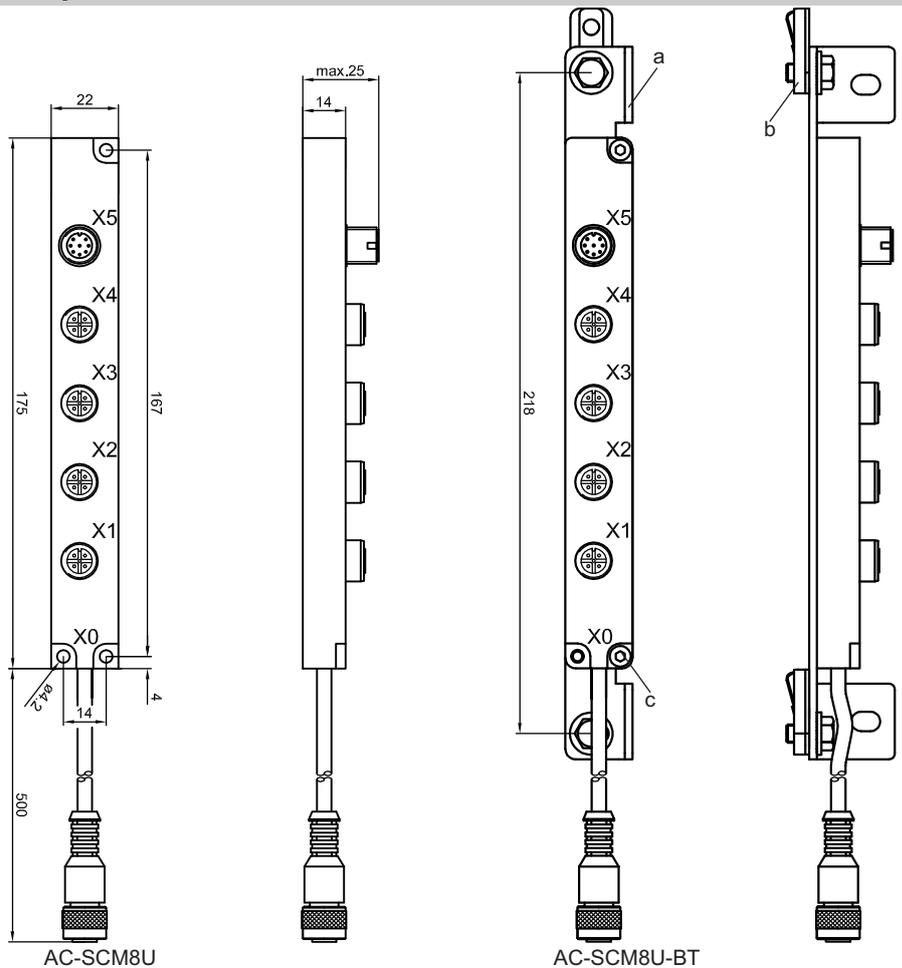
**Caja de conexión del sensor**

La caja de conexión del sensor AC-SCM8U es un accesorio para las cortinas ópticas de seguridad MLC 530. Aquí se pueden conectar sensores, pulsadores, interruptores y elementos de indicación mediante cables M12. Estas señales se conectan mediante un colector de 0,5 m de longitud con conector M12 al receptor MLC 530. El colector se debe tender a prueba de cortocircuitos, p. ej. en un tubo blindado.

**Características**

- Tensión de alimentación y de conmutación +24V CC
- Conexión en tecnología M12
- Simplificación de la conexión al receptor MLC de:
  - Sensores de muting sin comprobación
  - Lámpara de muting
  - Tecla de inicio

**Dibujo acotado**



a = Placa de montaje      b = Tuerca corredera      c = Tornillo cilíndrico M4x16

**Asignación de pines**

Pin	Conexión a la 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
Blindaje*	FE					FE

\*en la carcasa del conector o en la tuerca de racor

Vea más indicaciones y ejemplos de conexión en las instrucciones de uso de la MLC 530.

**Datos técnicos**

Tensión de alimentación	+24 VCC ± 20%
Carga de corriente, máx.	1 A; X1/X2 hasta 300 mA; X3/X4 hasta 200 mA;
Conexión	4 hembra M12, de 4 polos; 1 hembra M12, de 8 polos; 1 conector M12, de 8 polos
Resistencia de aislamiento	>10 <sup>9</sup> Ω
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C ... +80 °C
Carcasa	PA 6, amarillo
Cable	PUR sin halógenos, negro, apantallado

**Indicaciones de pedido**

Artículo	Descripción	Código
AC-SCM8U	Caja de conexión del sensor con conexión M12, para la conexión a la MLC 530	520160
AC-SCM8U-BT	Caja de conexión del sensor con conexión M12 y placa de montaje para la conexión a la MLC 530 con 2 tornillos cilíndricos M4x16; 2 tuercas correderas BT-NC	520162