

AC-SCM6U AC-SCM6U-BT AC-SCM6U-BT-L



La figura puede variar

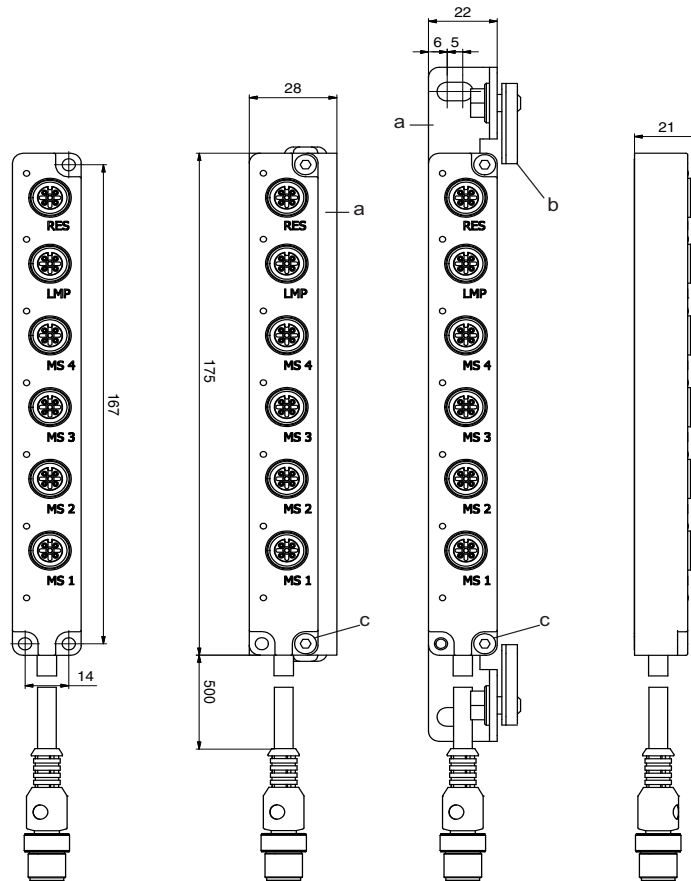
Caja de conexión del sensor

La caja de conexión del sensor AC-SCM6U es un accesorio para los dispositivos de seguridad multi-haz MLD 335, MLD 535 (muting de 4 sensores con control temporizado). 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 a la hembrilla local del receptor o transceptor MLD. El colector se debe tender a prueba de cortocircuitos, p. ej. en un tubo blindado. La AC-SCM6U no contiene ningún componente eléctrico o electrónico a parte de los indicadores LED y, por lo tanto, no se rige por ninguna clasificación de seguridad.

Características

- Tensión de alimentación y de conmutación +24V CC
- Conexión en tecnología M12
- Simplificación de la conexión al receptor o transceptor MLD de:
 - Sensores de muting sin comprobación
 - Lámpara de muting
 - Tecla de inicio (opcionalmente con el mismo cable de la lámpara de muting)

Dibujo acotado



AC-SCM6U

AC-SCM6U-BT

AC-SCM6U-BT-L

a = Placa de montaje

b = Tuerca corredera

c = Tornillo cilíndrico M4x16

Asignación de pines

Pin	Conexión al MLD	MS1	MS2	MS3	MS4	LMP	RES
1	MS4	24V	24V	24V	24V		24V
2	24V					LMP	RES
3	MS2	0V	0V	0V	0V	0V	
4	MS1	MS1	MS2	MS3	MS4	LMP	RES
5	RES/LMP						
6	MS3						
7	0V						
8	n.c.						

Datos técnicos

Tensión de alimentación	+24 VCC ± 20%
Carga de corriente, máx.	1 A
Conexión	6 hembrillas M12, de 4 polos; 1 conector M12, de 8 polos
Resistencia de aislamiento	>10 ⁹ Ω
Índice de protección	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C ... +80 °C
Carcasa	PA 6, amarillo
Cable	PUR sin halógenos, negro

Indicaciones de pedido

Artículo	Descripción	Código
AC-SCM6U	Caja de conexión del sensor con conexión M12, para la conexión a la hembrilla local de 8 polos	520140
AC-SCM6U-BT	Caja de conexión del sensor con conexión M12 y placa de montaje para la conexión a la hembrilla local de 8 polos con 2 tornillos cilíndricos M4x16; 2 tuercas correderas BT-NC	520141
AC-SCM6U-BT-L	Caja de conexión del sensor con conexión M12 y escuadra de montaje en L para la conexión a la hembrilla local de 8 polos con 2 tornillos cilíndricos M4x16; 2 tuercas correderas BT-NC	520142