

AC-SCM8 AC-SCM8-BT



A imagem pode divergir

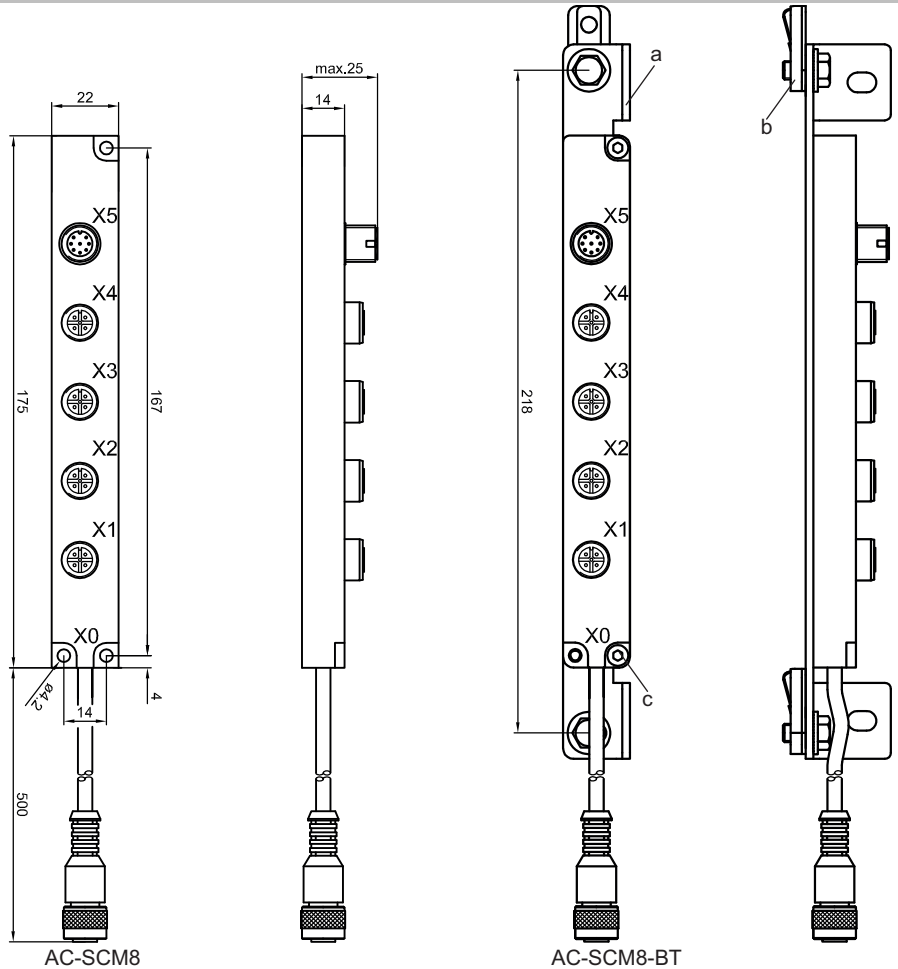
Caixa de conexão de sensores

A interface de conexão AC-SCM8 é um acessório para a cortina de luz de segurança MLC 530. Aqui podem ser conectados sensores, detectores, interruptores e elementos indicadores através de cabos M12. Estes sinais são conectados ao receptor MLC 530 através de um barramento de aprox. 0,5 m de comprimento com conector macho M12. O barramento deve ser instalado à prova de curtos transversais, por exemplo, dentro de um conduto blindado.

Características

- Tensão de alimentação e chaveamento +24 V CC
- Conexão em tecnologia M12
- Simplificação da conexão ao receptor MLC de:
 - Sensores de muting sem procedimento de teste
 - Indicadores luminosos de muting
 - Tecla de partida

Desenhos dimensionados



a = placa de montagem b = porca para ranhura em T c = parafuso de cabeça cilíndrica M4x22

Ocupação de pinos

Pino	Conexão com MLC 530	X1	X2	X3	X4	X5
1	IO1	24 V	24 V	24 V	24 V	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
Blindagem*	FE					FE

*em invólucro de conector ou porca de capa

Para obter mais informações e exemplos de conexão, ver manual de instruções MLC 530.

Dados técnicos

Tensão de alimentação	+24 VCC ± 20%
Carga elétrica máx.	1 A; X1/X2 até 300 mA; X3/X4 até 200 mA
Conexão	4 conectores fêmea M12, de 5 pólos; 1 conector fêmea M12, de 8 pólos; 1 conector macho M12, de 8 pólos
Resistência de isolamento	>10 ⁹ Ω
Grau de proteção	IP67
Temperatura ambiente	-30 °C ... +80 °C
Carcaça	PA 6, preto
Cabo	PUR livre de halogênio, preto, blindado

Observações para encomenda

Artigo	Descrição	N.º do art.
AC-SCM8	Caixa de conexão local com conexão M12, para ligar a MLC 530	520038
AC-SCM8-BT	Caixa de conexão local com conexão M12 e placa de montagem para ligar a MLC 530 com 2 parafusos de cabeça cilíndrica M4x22; 2 porcas para ranhura T BT-NC	520039