

**AC-SCM8
AC-SCM8-BT**



A imagem pode divergir

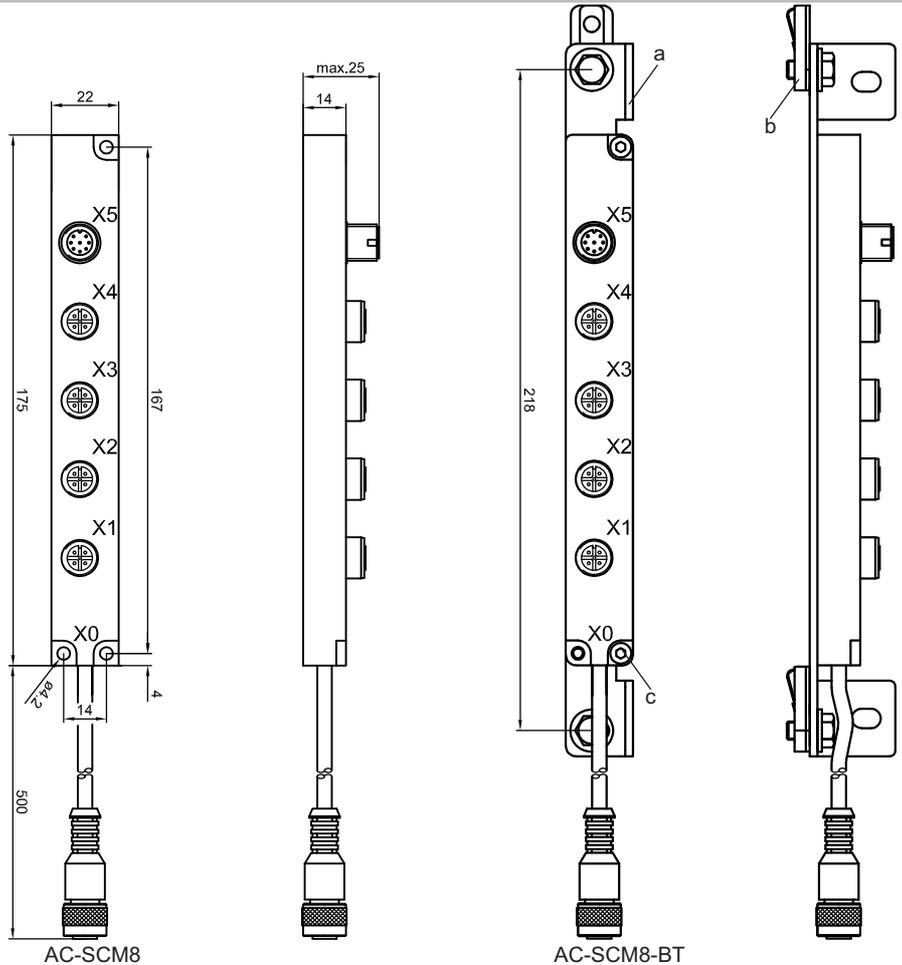
Caixa de conexão de sensores

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 |