

## Folha de dados técnicos

### Módulo de conexão do sensor

N.º do art.: 520162  
AC-SCM8U-BT-L

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Adequado para	Cortinas de luz de segurança MLC 500, MLC 300
---------------	---

### Dados elétricos

Proteção do circuito	Nenhuma indicação
Resistência de isolamento, mín.	10.000.000.000 Ω
Carga elétrica máx.	1 A

### Dados de desempenho

Tensão de alimentação $U_B$	24 V, CC, -20 ... 20 %
-----------------------------	------------------------

### Conexão

Número de conexões	6 Unid.
--------------------	---------

#### Conexão 1

Função	Conexão com CLP Interface de máquina
Tipo de conexão	Cabo com conector redondo
Comprimento do cabo	500 mm
Material da bainha	PUR
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

#### Conexão 2

Função	Entrada local, sensor de muting 1
Tipo de conexão	Conector redondo
Designação no dispositivo	X1
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

#### Conexão 3

Função	Entrada local, sensor de muting 2
Tipo de conexão	Conector redondo
Designação no dispositivo	X2
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

#### Conexão 4

Função	Entrada local, sensor de muting 3
Tipo de conexão	Conector redondo
Designação no dispositivo	X3
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

#### Conexão 5

Função	Entrada local, sensor de muting 4
Tipo de conexão	Conector redondo
Designação no dispositivo	X4
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

#### Conexão 6

Função	Conexão com o dispositivo Interface local
Tipo de conexão	Conector redondo
Designação no dispositivo	X5
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

### Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	22 mm x 28 mm x 235 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	PA 6
Peso líquido	370 g
Cor da carcaça	Preto
Tipo de fixação	Placa de montagem

### Dados do ambiente

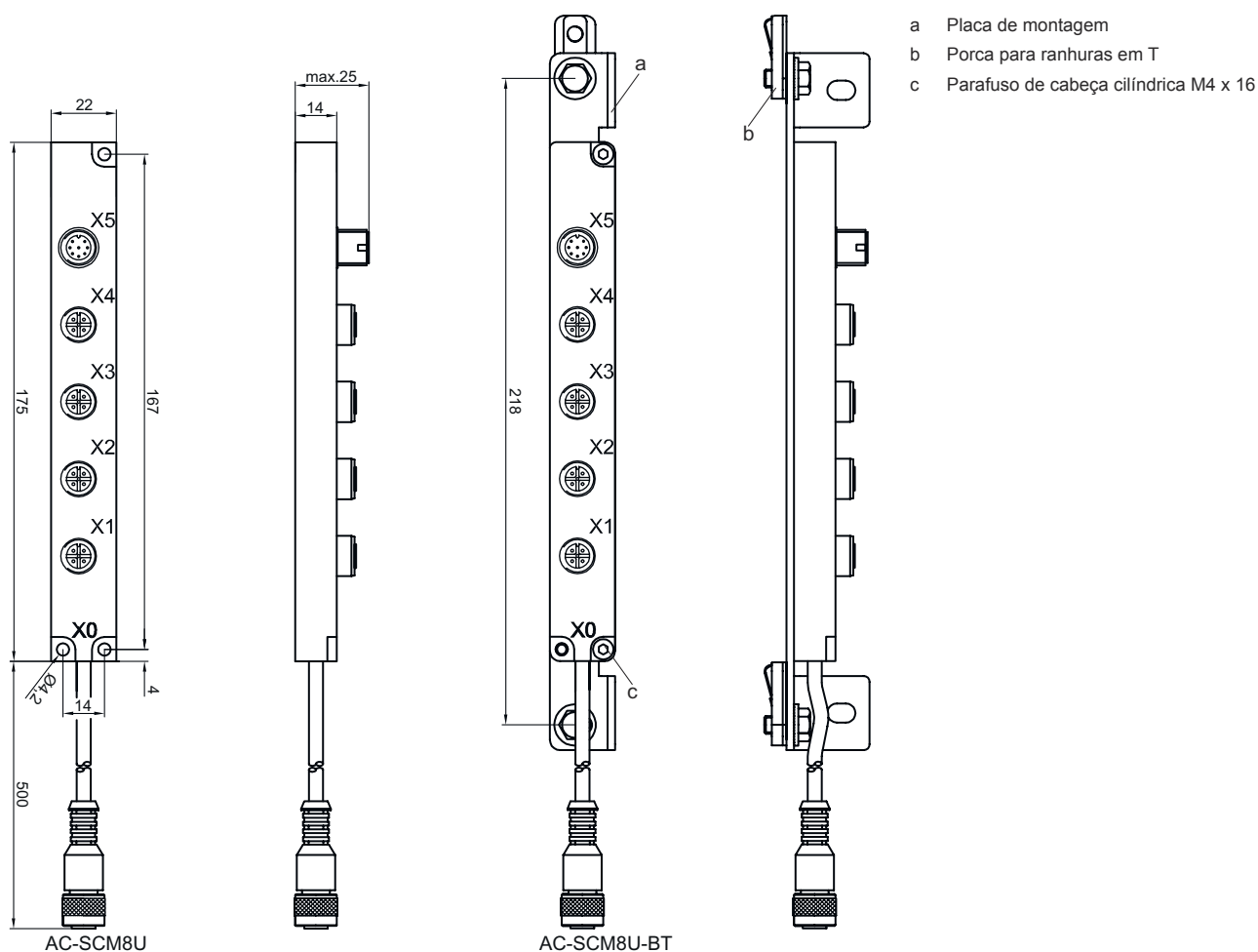
Temperatura ambiente, operação	-30 ... 80 °C
--------------------------------	---------------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279219
ECLASS 9.0	27440108
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27440108
ECLASS 12.0	27440108
ECLASS 13.0	27440108
ECLASS 14.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585

## Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



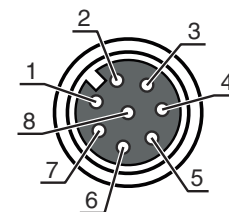
## Conexão elétrica

### Conexão 1

Função	Conexão com CLP Interface de máquina
Tipo de conexão	Cabo com conector redondo
Comprimento do cabo	500 mm
Material da bainha	PUR
Cor do cabo	Preto
Seção transversal do fio	2 mm <sup>2</sup>
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

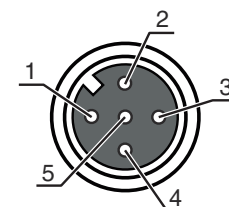
## Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8



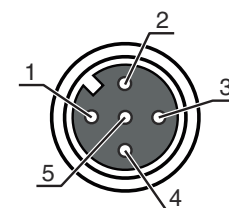
Conexão 2	X1
Função	Entrada local, sensor de muting 1
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	+24 V
2	IO1
3	0 V
4	IO1
5	IN8



Conexão 3	X2
Função	Entrada local, sensor de muting 2
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino	Ocupação de pinos
1	+24 V
2	IN8
3	0 V
4	IN3
5	IO1

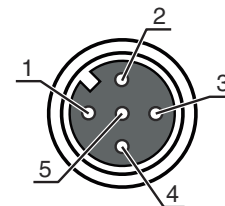


Conexão 4	X3
Função	Entrada local, sensor de muting 3
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

## Conexão elétrica

### Pino Ocupação de pinos

1	+24 V
2	IN3
3	0 V
4	IN4
5	IO1



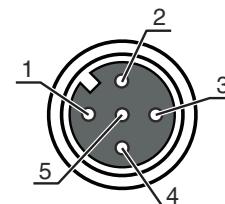
### Conexão 5

### X4

Função	Entrada local, sensor de muting 4
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

### Pino Ocupação de pinos

1	+24 V
2	IN4
3	0 V
4	IN8
5	IO1



### Conexão 6

### X5

Função	Conexão com o dispositivo Interface local
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

### Pino Ocupação de pinos

1	IO1
2	VIN1
3	IN3
4	IN4
5	OSSD1
6	OSSD2
7	VIN2
8	IN8

