

## Folha de dados técnicos

### Unidade modular de conexão

N.º do art.: 50104789

MA 8-02

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Ligação elétrica



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MA 8
Adequado para	Leitor de códigos de barras, série BCL 8 Sistema de posicionamento por código de barras, série BPS 8

### Dados elétricos

<b>Dados de desempenho</b>	
Tensão de alimentação $U_B$	10 ... 30 V, CC
Consumo de corrente, máx.	50 mA

### Interface

Tipo	RS 485
<b>RS 485</b>	
Terminação	47k $\Omega$ / 150 $\Omega$ / 47 k $\Omega$

### Conexão

Número de conexões	3 Unid.
<b>Conexão 1</b>	
Função	Conexão com o dispositivo
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A
<b>Conexão 2</b>	
Função	Sinal IN Sinal OUT
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

### Conexão 3

Função	Alimentação de tensão Conexão com CLP
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

### Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	32 mm x 25 mm x 86 mm
Material da carcaça	Plástico
Peso líquido	70 g

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-30 ... 80 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	0 ... 90 %

### Certificações

Grau de proteção	IP 67
Certificações	c UL US

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
eCl@ss 5.1.4	27069190
eCl@ss 8.0	27069190
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## Ligação elétrica

### Conexão 1

Função	Conexão com o dispositivo
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	VIN
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	SW IN/OUT

## Ligação elétrica

### Conexão 2

Função	Sinal IN
	Sinal OUT
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	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

### Conexão 3

Função	Alimentação de tensão
	Conexão com CLP
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

### Pino Ocupação de pinos

1	VIN
2	RS 485 B (N)
3	GND
4	RS 485 A (P)
5	FE