

## Folha de dados técnicos

### Distribuidores

N.º do art.: 50130611

MD 7XXP-11-82IO4-12



A imagem pode divergir

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Ligação elétrica
- Diagramas de conexão
- Operação e indicação
- Acessórios



## Dados técnicos

### Dados elétricos

Sinal de chaveamento	PNP
----------------------	-----

#### Dados de desempenho

Corrente total	1,5 A
----------------	-------

#### Dados de entrada, lógica

Tensão nominal de entrada $U_N$	24 V CC
---------------------------------	---------

### Conexão

#### Conexão principal

Tipo de conexão	Conector redondo
Função	Conexão ao comando
Tamanho da rosca	M12
Número de polos	12 polos
Codificação	Código A
Tipo	male

#### Conexões de distribuidores

Número de conexões	8 Unid.
Tamanho da rosca	M12
Número de polos	4 polos
Codificação	Código A
Tipo	female
Material	Plástico
Material da vedação do o-ring	TPU
Material de contatos	Dourado
Corrente de serviço por cada contato	1,5 A

### Dados mecânicos

Execução	Cúbico
Dimensões (L x A x C)	50 mm x 31 mm x 150 mm
Material da carcaça	Plástico
Peso líquido	150 g
Torque de aperto dos parafusos	1 N·m

### Operação e indicação

Tipo de indicação	LED
-------------------	-----

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 60 °C, Em função do cabo conectado
--------------------------------	--

### Certificações

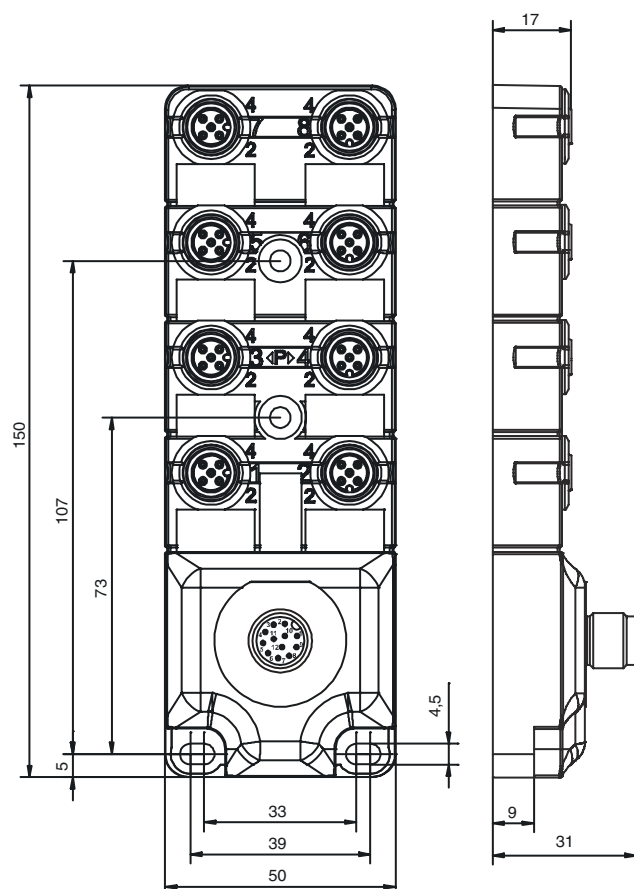
Grau de proteção	IP 65 IP 67
Certificações	c UL US

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85369010
eCl@ss 5.1.4	27279201
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
eCl@ss 10.0	27440108
eCl@ss 11.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC002585

## Desenhos dimensionais

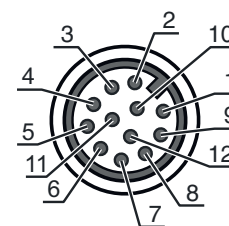
Todas as medidas em milímetros



## Ligação elétrica

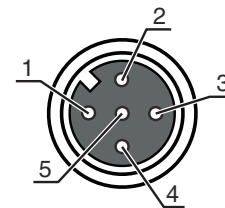
### Pino Ocupação de pinos

Pino	Ocupação de pinos
1	Slot 1-8/contato 1
2	Slot 1-8/contato 3
3	Slot 1/contato 4
4	Slot 2/contato 4
5	Slot 5/contato 4
6	Slot 3/contato 4
7	Slot 7/contato 4
8	Slot 4/contato 4
9	Slot 6/contato 4
10	Slot 8/contato 4
11	Slot 1/contato 2
12	Slot 2/contato 2

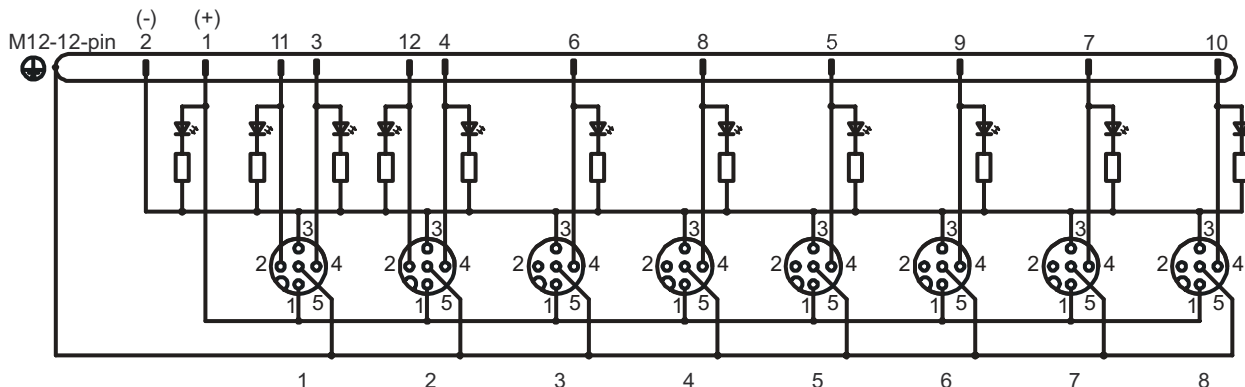


## Ligação elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	+
2	n.c.
3	-
4	Sinal 1 (NA)
5	PE



## Diagramas de conexão



## Operação e indicação

LED	Indicador	Significado
1	Verde, luz contínua	Está presente tensão de operação
2	Luz fixa amarela	Sinal 1

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50130282	KD S-M12-CA-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

## Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50134480	CAP M12K-Set	Tampa de ligação	Tipo: Tampa de fecho para slots livres Tamanho da rosca: M12 Material: Plástico

## Acessórios

### Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.