

Folha de dados técnicos

Distribuidor

N.º do art.: 50130990

MD 7XXP-11-88IO3-12



Conteúdo

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



Dados técnicos

Dados elétricos

Dados de desempenho

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

Dados de entrada, lógica

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

Entradas

Elemento de chaveamento	PNP
-------------------------	-----

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	M8
Número de polos	3 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)	30 mm x 31,5 mm x 127 mm
Material da carcaça	Plástico
Peso líquido	127 g
Torque de aperto dos parafusos	0 N·m

Operação e indicação

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

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-20 ... 70 °C, Em função do cabo conectado
--------------------------------	--

Certificações

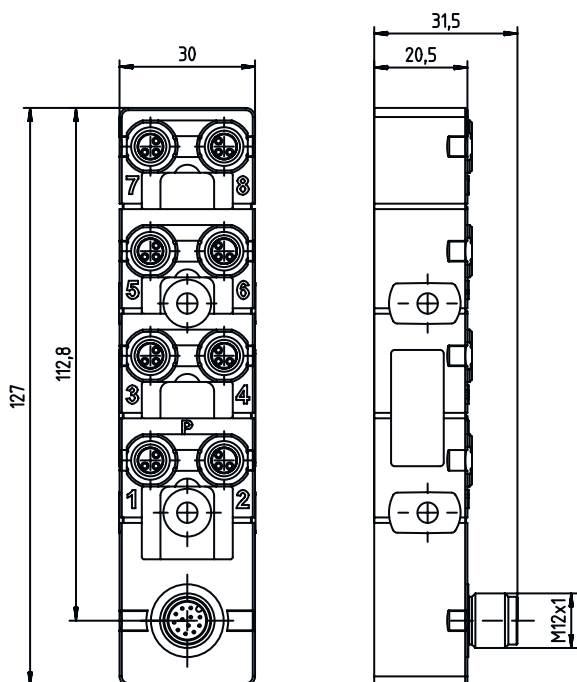
Grau de proteção	IP 65 IP 67
Certificações	c UL US

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
ECLASS 15.0	27440108
ECLASS 16.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC002585
ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585
UNSPSC 26.08	32151900

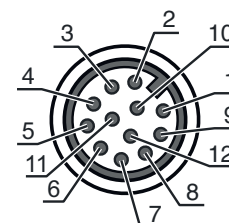
Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros

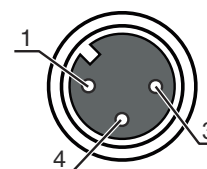


Conexão elétrica

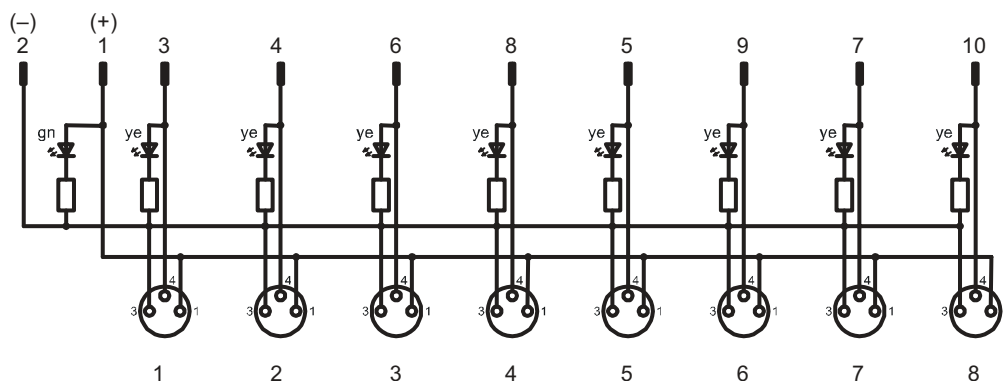
Pino	Ocupação de pinos	Cor do fio
1	Slot 1-10/contato 1	Marrom
2	Slot 1-10/contato 3	Azul
3	Slot 1/contato 4	Branco
4	Slot 2/contato 4	Verde
5	Slot 5/contato 4	Rosa
6	Slot 3/contato 4	Amarelo
7	Slot 7/contato 4	Preto
8	Slot 4/contato 4	Cinza
9	Slot 6/contato 4	Vermelho
10	Slot 8/contato 4	Violeta
11	Slot 9/contato 4	Cinza / Rosa
12	Slot 10/contato 4	Azul / Vermelho



Pino	Ocupação de pinos	Cor do fio
1	+	Marrom
3	-	Azul
4	S1	veja tabela em cima



Diagramas de conexão



Operação e indicação


LED	Indicador	Significado
1	Verde, luz contínua	Está presente tensão de operação
2	Amarelo, luz contínua	Sinal 1

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
50139769	KD U-M12-CA-P1-020	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PUR
50139770	KD U-M12-CA-P1-050	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
50139771	KD U-M12-CA-P1-100	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 12 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 10.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios**Generalidades**

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50134479	CAP M8K-Set	Tampa de ligação	Tipo: Tampa de fecho para slots livres Tamanho da rosca: M8 Material: Plástico

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.