

Folha de dados técnicos

Elemento de coluna de sinalização

N.º do art.: 50143950

A7-MP1-100-M12

Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Ligação elétrica
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Série	A7
-------	----

Conexão

Número de conexões	1 Unid.
--------------------	---------

Conexão 1

Tipo de conexão Conector redondo

Tamanho da rosca M12

Tipo male

Material Metal

Número de polos 8 polos

Codificação Código A

Dados mecânicos

Execução Cilíndrico

Dimensões (Ø x C) 70 mm x 146 mm

Material da carcaça Plástico

Peso líquido 138 g

Cor da carcaça Preto

Versão do suporte de fixação Montagem horizontal

Tipo de fixação, lado da instalação Parafusável / horizontal

Registro do módulo Para um lado

Número de tampas das extremidades 1 Unid.

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-10 ... 60 °C
--------------------------------	---------------

Certificações

Grau de proteção IP 66, Apenas para montagem em carcaça com o mesmo grau de proteção

Certificações	CE CSA
---------------	-----------

Classificação

Número da pauta aduaneira 85318070

eCl@ss 5.1.4 27371234

eCl@ss 8.0 27371234

eCl@ss 9.0 27371234

eCl@ss 10.0 27371234

eCl@ss 11.0 27371234

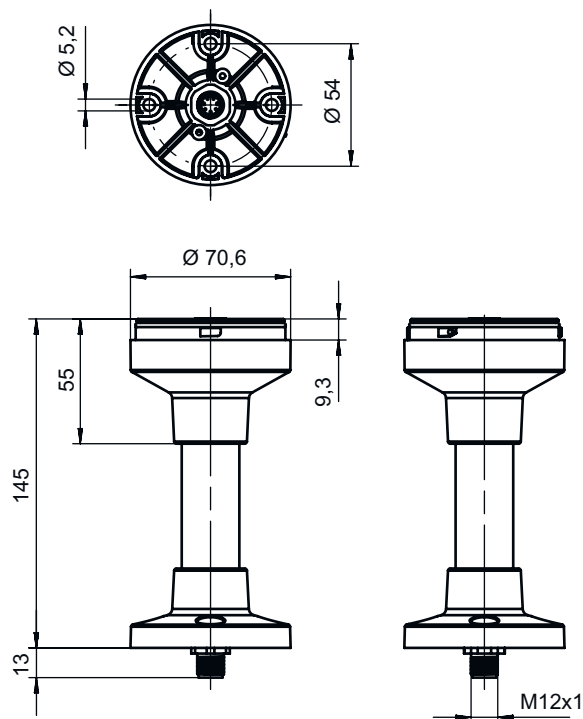
ETIM 5.0 EC001259

ETIM 6.0 EC001259

ETIM 7.0 EC001259

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros

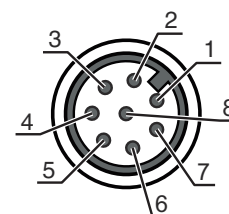


Ligação elétrica

Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
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	Cor do fio
1	Cor da luz: branco	Branco
2	n.c.	Marrom
3	Cor da luz: verde	Verde
4	Cor da luz: amarelo/laranja	Amarelo
5	GND	Cinza
6	n.c.	Rosa
7	VCC / Cor da luz: azul	Azul
8	VCC / Cor da luz: vermelho	Vermelho



Notas



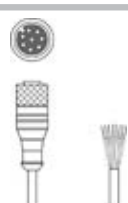


Respeitar a utilização prevista!



- ⚠ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.
- ⚠ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- ⚠ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.



Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão




	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 2.000 mm Material da bainha: PUR
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50135133	KD S-M12-8W-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Angular, female, Código A, 8 polos Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios

Tecnologia de fixação - Suportes de fixação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50142896	A7-MW2	Elemento de coluna de sinalização	Execução: Em forma de L Versão: Ângulo em forma de L Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem
	50143660	A7-MW2.5	Elemento de coluna de sinalização	Execução: Em forma de L Versão: Ângulo em forma de L Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem

Generalidades

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50135462	A7-V1-BZ1-M	Elemento de coluna de sinalização	Sinalização: Sonoro Consumo de corrente, máx.: 70 mA Execução: Cilíndrico Diâmetro: 70 mm Fixação: Sistema de baioneta Elementos de comando: Interruptor DIP, Potenciômetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Grau de proteção: IP 66 Tipo de som: Som contínuo ou pulsante Pressão sonora: 100 dB Quantidade de sons: 8 Unid.
	50138151	A7-V1-BZ2-S	Elemento de coluna de sinalização	Sinalização: Sonoro Consumo de corrente, máx.: 20 mA Execução: Cilíndrico Diâmetro: 70 mm Fixação: Sistema de baioneta Elementos de comando: Potenciômetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Grau de proteção: IP 66 Tipo de som: Tom contínuo Pressão sonora: 105 dB Quantidade de sons: 1 Unid.
	50135457	A7-V1-DS-R-T	Elemento de coluna de sinalização	Sinalização: Ótico Consumo de corrente, máx.: 50 mA Execução: Cilíndrico Diâmetro: 70 mm Fixação: Sistema de baioneta Lâmpada: LED/24V Imagem de sinal: Luz contínua Cor da calota: Vermelho Ângulo de emissão: 360° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Grau de proteção: IP 66

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.