

Folha de dados técnicos

Elemento de coluna de sinalização

N.º do art.: 50143950

A7-MP1-100-M12

Conteúdo

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



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Série	A7
-------	----

Conexão

Conexão 1

Tipo de conexão	Conector redondo
-----------------	------------------

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

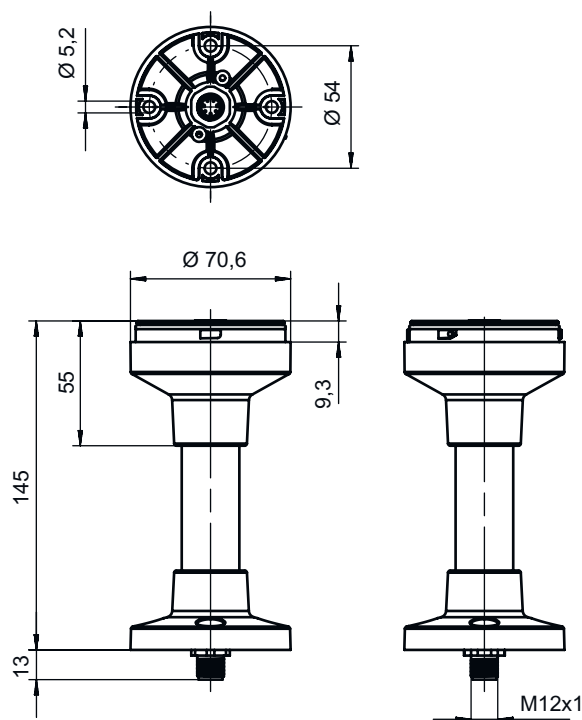
Grau de proteção	IP 66
Certificações	CE CSA

Classificação

Número da pauta aduaneira	85318070
ECLASS 5.1.4	27371234
ECLASS 8.0	27371234
ECLASS 9.0	27371234
ECLASS 10.0	27371234
ECLASS 11.0	27371234
ECLASS 12.0	27371234
ECLASS 13.0	27371234
ECLASS 14.0	27371234
ECLASS 15.0	27371234
ECLASS 16.0	27371234
ETIM 5.0	EC001259
ETIM 6.0	EC001259
ETIM 7.0	EC001259
ETIM 8.0	EC001259
ETIM 9.0	EC001259
ETIM 10.0	EC001259
UNSPSC 26.08	32151500

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros

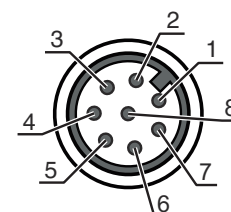


Conexão elétrica

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	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conector redondo, LED: Não 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	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 8 polos Conector redondo, LED: Não 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	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes Conexão 1: Conector redondo, M12, Angular, female, Código A, 8 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios

Muting - Sistemas de montagem

	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 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.: 30 mA Execução: Cilíndrico Fixação: Sistema de baioneta Elementos de comando: Potenciômetro de 225° Temperatura ambiente: -10 ... 60 °C Grau de proteção: IP 66 Tipo de som: Som 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 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.