

## Folha de dados técnicos

## Coluna de sinalização

N.º do art.: 50143951

A7-V1-MP1-DS-M7-T-100-M12

### Conteúdo

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



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	A7
Tipo da sinalização	Ótico

### Dados elétricos

Vida útil	> 100.000 h
-----------	-------------

#### Dados de desempenho

Tensão de alimentação $U_B$	24 V, CC, 10 %
Consumo de corrente, máx.	70 mA

### Conexão

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

Notas	As cores individuais são controladas através de VCC (PNP) À prova de troca acidental: a ativação das cores é feita através de pinos, assim, é possível selecionar livremente a posição da calota (veja o manual de instruções).
-------	--

#### Conexão 1

Função	Alimentação de tensão Cor da luz programável pela ativação dos fios
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 220 mm
Material da carcaça	Plástico
Carcaça plástico	PC
Peso líquido	333 g
Cor da carcaça	Cinza Preto
Tipo de fixação, lado da instalação	Parafusável / horizontal
Tipo de lâmpada	LED/24V
Módulos de calota	1 unidade
Imagem de sinal	Luz contínua ou intermitente
Ângulo de emissão	360°

### Dados do ambiente

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

### Certificações

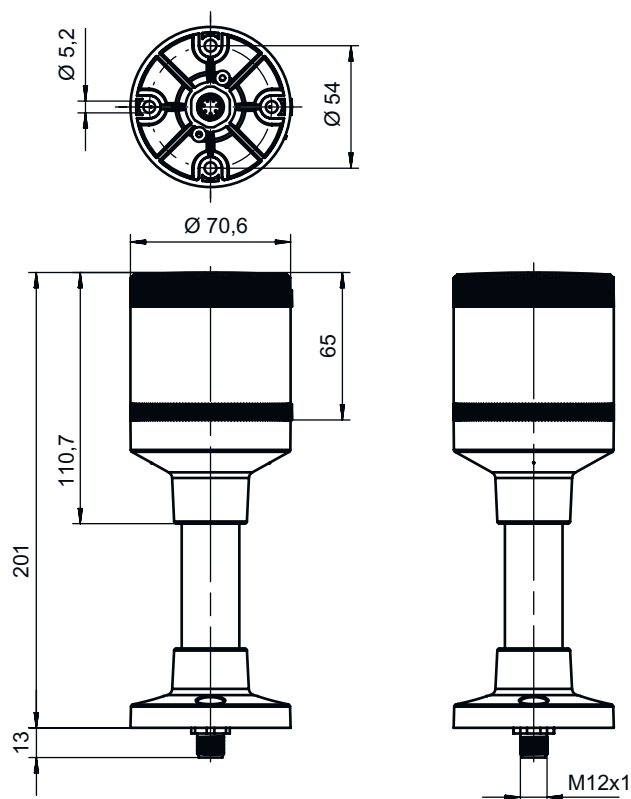
Grau de proteção	IP 66
Certificações	CE CSA

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371220
ECLASS 10.0	27371230
ECLASS 11.0	27371230
ECLASS 12.0	27371230
ECLASS 13.0	27371230
ECLASS 14.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042

## Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



## Conexão elétrica

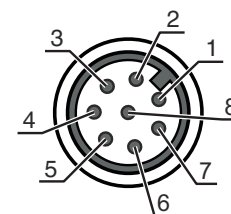
### Conexão 1

Função	Alimentação de tensão
	Cor da luz programável pela ativação dos fios
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	8 polos
Codificação	Código A

### Cor do fio

Branco	VCC / Cor da luz: branco
Marrom	n.c.
Verde	VCC / Cor da luz: verde
Amarelo	VCC / Cor da luz: amarelo/laranja
Cinza	GND
Rosa	n.c.
Azul	VCC / Cor da luz: azul
Vermelho	VCC / Cor da luz: vermelho



### Ocupação dos fios



## Conexão elétrica







Cor do fio	Ocupação dos fios
Azul / Vermelho	VCC / Cor da luz multicolor: rosa
Verde / Vermelho	VCC / Cor da luz multicolor: amarelo
Azul / Verde	VCC / Cor da luz multicolor: turquesa
Azul / Verde / Vermelho	VCC / Cor da luz multicolor: branco
NOTA	Conecte todos os fios indicados para obter a cor da luz correspondente.

## Notas


 <b>Respeitar a utilização prevista!</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>⌘ O produto não é um sensor de segurança e não atua para a proteção de pessoas.</li> <li>⌘ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.</li> <li>⌘ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.</li> </ul>

## 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 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	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	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

## 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

## Acessórios

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	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.: 30 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.
	50138366	A7-V1-BZ3-S	Elemento de coluna de sinalização	Sinalização: Sonoro Consumo de corrente, máx.: 30 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: Som pulsante Pressão sonora: 105 dB Quantidade de sons: 1 Unid.

### 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.