

## Folha de dados técnicos Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 66900023

MLDSET-M1-1600T

### Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



## Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	520151	AC-SCM5U-BT	Módulo de conexão do sensor	Adequado para: Barreiras de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 330, MLD 530 Tensão de alimentação: 24 V, CC, -20 ... 20 % Número de conexões: 5 Unid. Conexão: Cabo com conector redondo, M12, 500 mm Tipo de fixação: Placa de montagem, Montagem em ranhura
	1	66500100	MLD-M002	Espelho defletor	Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tipo de fixação: Montagem em ranhura, Montagem na coluna de dispositivos, Suporte giratório
	1	66568100	MLD530-RT2M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado Alcance: 0,5 ... 8 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 50 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	426529	Set-AC-MTX.2-2S	Conjunto de sensores de muting	Adequado para: Barreira de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 500, MLD 300 Alcance de operação: 0,05 ... 4 m, Com refletor TKS 50x50 Tipo de fixação: Suporte fornecido Tipo de sensores de muting: Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25C Número de sensores de muting: 2 Unid. Número de espelhos reflexivos: 2 Unid.
	2	549853	UDC-1600-S2	Coluna de dispositivos	Funções: Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes, Ajustável, 3 sentidos Dimensões: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.600 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série MLDSET

### Versão especial

Versão especial Indicador luminoso de muting integrado

### Funções

Funções	Conexão alternativa para um segundo sinal de muting
	Extensão do Muting-Timeout
	Função de habilitação de muting (Muting-Enable)
	Intertravamento de inicialização/rearme (RES), selecionável
	Monitoramento dos contatores (EDM), selecionável
Laser de alinhamento integrado	Não
Elemento refletor para laser de alinhamento	Não
Indicador luminoso de muting integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Sim
Tipo de muting	Muting de 2 sensores, controlado por temporizador

## Dados técnicos

### Parâmetros característicos

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	6,6E-09 por hora
Vida útil T <sub>M</sub>	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

### Dados da área de proteção

Alcance	0 ... 8 m
---------	-----------

### Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm


### Dados mecânicos


Tipo de sensores de muting	Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25C
Com coluna de dispositivos	Sim
Número de sensores de muting	2 Unid.
Altura da coluna sem base	1.600 mm


### Classificação

Número da pauta aduaneira	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

## Notas

 **Respeitar a utilização prevista!**

 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
	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

### 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.