

Folha de dados técnicos Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 66900024

MLDSET-M1-1600L

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, Suporte giratório, Montagem na coluna de dispositivos
	1	66568100	MLD530-RT2M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	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 Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado
	1	426526	Set-AC-MLX.2-2SA	Conjunto de sensores de muting	Adequado para: Barreira de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 500, MLD 300 Alcance: 0 ... 8 m Comprimento do cabo dos sensores de muting: 2.000 mm Tipo de fixação: Suporte fornecido Tipo de sensores de muting: Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25B Número de sensores de muting: 2 Unid. Número de espelhos reflexivos: 2 Unid.
	2	549853	UDC-1600-S2	Coluna de dispositivos	Dimensões: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.600 mm Funções: Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes, Ajustável, 3 sentidos

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 do contator (EDM), selecionável
Elemento refletor para laser de alinhamento	Não
Tipo de muting	Muting sequencial de 2 sensores

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 _D	6,6E-09 por hora
Vida útil T _M	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 25B
Com coluna de dispositivos	Sim
Número de sensores de muting	2 Unid.
Altura da coluna sem base	1.600 mm

Dados técnicos

Número da pauta aduaneira	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

Notas

 Respeitar a utilização prevista!	
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ 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 Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Nota	
	<ul style="list-style-type: none"> ↳ 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.