

Folha de dados técnicos Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

Conteúdo




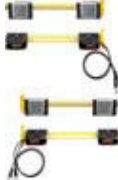
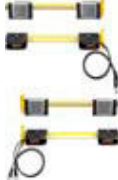

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	426296	AC-ABF70	Unidade de confirmação	Funções: Reinicialização do intertravamento de inicialização/rearme, Liberação em AOPDs com função de muting, Tecla de reinício iluminada Tecla de reinício: Sim Sinalizador luminoso LED: Sim Corrente de chaveamento pelo botão: 1 ... 1.000 mA Material da carcaça: Reforçado com fibra de vidro (PPS), autoextinguível Material da chapa de aperto: Aço inox Grau de proteção: IP 67, IP 69K
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Módulo de conexão do sensor	Adequado para: Barreiras de luz de segurança de múltiplos feixes MLD 335, MLD 535 Tensão de alimentação: 24 V, CC, -20 ... 20 % Número de conexões: 7 Unid. Conexão: Cabo com conector redondo, M12, 500 mm Tipo de fixação: Placa de montagem
	1	66500200	MLD-M003	Espelho defletor	Número de feixes: 3 Unid. Afastamento dos feixes: 400 mm Tipo de fixação: Montagem em ranhura, Suporte giratório, Montagem na coluna de dispositivos
	1	66578200	MLD535-RT3M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Alcance: 0,5 ... 6 m Número de feixes: 3 Unid. Afastamento dos feixes: 400 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	426528	Set-AC-MTX.2-4S	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: 4 Unid. Número de espelhos reflexivos: 4 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 de 4 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 _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	0,5 ... 6 m
---------	-------------

Dados óticos

Número de feixes	3 Unid.
Afastamento dos feixes	400 mm


Dados mecânicos


Tipo de sensores de muting	Barreiras de luz retrorreflexivas PRK 25B
Com coluna de dispositivos	Sim
Número de sensores de muting	4 Unid.
Altura da coluna sem base	1.600 mm


Classificação

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

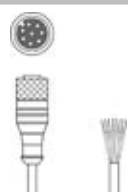
 **Respeitar a utilização prevista!**

 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

 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.