Folha de dados técnicos
Conj. de sensor de segurança
N.º do art.: 66900013
MLDSET-M2-1600T4

A imagem pode divergir

Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Notas
- Acessórios

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, Botão de reinicialização iluminado, Liberação em AOPDs com função de muting Botão de reinicialização: 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, Montagem na coluna de dispositivos, Suporte giratório
	1	66578200	MLD535-RT3M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado 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
	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 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: 4 Unid. Número de espelhos reflexivos: 4 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 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 25C
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
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.