

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança

N.º do art.: 426544

MLD535-RT3M-UDC-1900-S2

Conteúdo


- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Espelhos defletores apropriados
- Acessórios



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	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	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	549854	UDC-1900-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 1.960 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.900 mm

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Tranceptor

Versão especial

Versão especial	Indicador luminoso de muting integrado Indicador luminoso de status 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) Monitoramento do contator (EDM), selecionável Muting de 4 sensores, controlado por temporizador 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	0,5 ... 6 m
Alcance em conjunto com MLD-XM03	0,5 ... 8 m

Dados óticos

Número de feixes	3 Unid.
Afastamento dos feixes	400 mm

Dados mecânicos


Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.900 mm

Certificações

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

Espelhos defletores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426508	MLD-M003-UDC-1900-S2	Conjunto sensor de segurança espelho defletor	Série: MLD-UDC Número de feixes: 3 Unid. Afastamento dos feixes: 400 mm Com coluna de dispositivos: Sim Altura da coluna sem base: 1.900 mm

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: Rundstecker, M12, axial, female, A-kodiert, 8 polos Conexão 2: offenes Ende Blindado: YES 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.