

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança transceiver

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	Transceiver

Versão especial

Versão especial	Indicador luminoso de muting integrado Indicador luminoso de status integrado
-----------------	--

Funções

Funções	Conexão alternativa para um segundo sinal de muting Configuração por fiação Extensão do Muting-Timeout Função de habilitação de muting (Muting-Enable) Intertravamento de inicialização/rearme (RES) Monitoramento dos contadores (EDM), selecionável Muting de 4 sensores, controlado por temporizador Muting sequencial de 2 sensores
Laser de alinhamento integrado	Não
Indicador luminoso de muting integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Sim

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
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

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: 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.