

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança transceiver

N.º do art.: 426446

MLD510-RT3-UDC-1300-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	66537200	MLD510-RT3	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: 25 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	549852	UDC-1300-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 1.360 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.300 mm

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transceiver

Funções

Funções	Intertravamento de inicialização/rearme (RES), seleccionável Monitoramento dos contactores (EDM), seleccionável
Laser de alinhamento integrado	Não
Indicador luminoso de muting integrado	Não
Indicador luminoso de status integrado	Não

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	1.300 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
	905067	MLD-M003-UDC-1300-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: 1.300 mm

Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
 	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50133861	KD S-M12-5A-P1-100	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 10.000 mm Material da bainha: PUR
	50137014	KD S-M12-5A-P1-150	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 15.000 mm Material da bainha: PUR
	50137013	KD S-M12-5A-P1-500	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Sim Comprimento do cabo: 50.000 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.