

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança transmissor

N.º do art.: 426303

MLD500-T2L-UDC-900-S2

Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Receptores apropriados
- Acessórios



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66502100	MLD500-T2L	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 0,5 ... 50 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transmissor

Versão especial

Versão especial	Laser de alinhamento integrado
-----------------	--------------------------------

Funções

Laser de alinhamento integrado	Sim
Indicador luminoso de status integrado	Não

Parâmetros característicos

Tipo	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Vida útil T _M	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

Dados da área de proteção

Alcance	0,5 ... 50 m
---------	--------------

Dados óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

Dados mecânicos

Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	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

Receptores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426302	MLD520-R2L-UDC-900-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento Afastamento dos feixes: 500 mm
	426539	MLD530-R2LM-UDC-900-S2	Conjunto sensor de segurança receptor	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Elemento refletor para laser de alinhamento Afastamento dos feixes: 500 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

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.