

Folha de dados técnicos

Conjunto sensor de segurança transceiver

N.º do art.: 426287

MLD510-RT2-UDC-1000-S2

Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Espelhos defletores apropriados



A imagem pode divergir



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	429175	CB-M12-5GF	Caixa de fios	Conexão: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos
	1	66537100	MLD510-RT2	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Alcance: 0,5 ... 8 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 25 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	549856	UDC-1000-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 1.060 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.000 mm

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transceiver

Versão especial

Funções

Funções	Rearme automático
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 ... 8 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	1.000 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
	426305	MLD-M002-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança espelho defletor	Série: MLD-UDC Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Com coluna de dispositivos: Sim Altura da coluna sem base: 1.000 mm