

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança transceiver

N.º do art.: 426540

MLD530-RT2M-UDC-900-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	66568100	MLD530-RT2M	Barreira de luz de segur. de feixes múltiplos, transceiver	Versão especial: Indicador luminoso de muting integrado, Indicador luminoso de status integrado Alcance: 0,5 ... 8 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 50 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 8 polos
	1	549855	UDC-900-S2	Coluna de dispositivos	Funções: Montagem e proteção de cortinas de luz e barreiras de luz de múltiplos feixes, Ajustável, 3 sentidos Altura da coluna sem base: 840 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Transceiver

### Versão especial

Versão especial	Indicador luminoso de muting 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), seleccionável
	Monitoramento dos contactores (EDM), seleccionável
	Muting de 2 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 <sub>D</sub>	6,6E-09 por hora
Vida útil T <sub>M</sub>	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


Peso líquido	5.525 g
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 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832
UNSPSC 26.08	32151804

## Espelhos defletores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426509	MLD-M002-UDC-900-S2	Conjunto sensor de segurança espelho defletor	Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Com coluna de dispositivos: Sim Altura da coluna sem base: 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	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes 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.