

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2




A imagem pode divergir

#### Conteúdo

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



## Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Barreira de luz de segurança de feixes múltiplos, receptor	Versão especial: Elemento refletor para laser de alinhamento, Indicador luminoso de muting integrado Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tempo de resposta: 30 ms Tipo de interface: AS-Interface Safety at Work Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLD-UDC
Tipo de dispositivo	Receptor

### Versão especial

Versão especial	Elemento refletor para laser de alinhamento
-----------------	---

### Funções

Funções	Intertravamento de inicialização/rearme (RES), seleccionável Monitoramento dos contadores (EDM), seleccionável
Elemento refletor para laser de alinhamento	Sim
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 <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 óticos

Número de feixes	2 Unid.
Afastamento dos feixes	500 mm

### Dados elétricos

<b>Dados de desempenho</b>	
Tensão de alimentação U <sub>B</sub>	26,5 ... 31,6 V
Consumo de corrente via circuito AS-i	140 mA

### Interface

Tipo	AS-Interface Safety at Work
------	-----------------------------

#### AS-i

Função	Processo
Perfil AS-i	S-7.B.1
Endereço Slave	1..31 programável, padrão=0
Período de ciclo segundo especificação AS-i	No máx. 5 ms ms

### Dados mecânicos

Peso líquido	6.605 g
Com coluna de dispositivos	Sim
Altura da coluna sem base	1.000 mm


### Certificações

Certificações	AS-i
---------------	------

### 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

## Transmissores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Conjunto sensor de segurança transmissor	Versão especial: Laser de alinhamento integrado Alcance: 20 ... 70 m Número de feixes: 2 Unid. Afastamento dos feixes: 500 mm Tipo de interface: AS-Interface Safety at Work

## Acessórios

### Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
  	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Aplicação: Resistente a óleo e lubrificantes 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.