

## Folha de dados técnicos

### Conjunto sensor de segurança receptor

N.º do art.: 426588

MLC510R30-900-UDC-1600-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	68001309	MLC510R30-900	Cortina de luz de segurança, receptor	Pacote de funções: Basic Resolução: 30 mm Altura da área de proteção: 900 mm Tempo de resposta: 9 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	549853	UDC-1600-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 1.660 mm x 149 mm Altura da coluna sem base: 1.600 mm

## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MLC-UDC
Tipo de dispositivo	Receptor
Aplicação	Proteção de mãos

### Funções

Pacote de funções	Basic
-------------------	-------

### 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>	7,73E-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

Resolução	30 mm
Altura da área de proteção	900 mm

### Dados mecânicos

Peso líquido	6.970 g
--------------	---------

### Certificações

Grau de proteção	IP 65
------------------	-------

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85365019
ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549

## Transmissores apropriados

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	426587	MLC500T30-900-UDC-1600-S2	Conjunto sensor de segurança transmissor	Aplicação: Proteção de mãos Alcance: 0 ... 10 m

## 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.