

Folha de dados técnicos

Conj. de sensor de segurança

N.º do art.: 426683
MLC510-30-1050-B






Conteúdo

- Conjunto consistindo em
- Dados técnicos
- Código do artigo



Conjunto consistindo em

	Número	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	2	429393	BT-2HF	Conj. de suporte	Fixação, lado da instalação: Fixação de passagem Fixação, lado do dispositivo: Apertável com terminal Tipo de suporte de fixação: Girável em 360° Material: Metal, Plástico
	1	68000310	MLC500T30-1050	Cortina de luz de segurança, transmissor	Resolução: 30 mm Altura da área de proteção: 1.050 mm Alcance: 0 ... 10 m Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	68001310	MLC510R30-1050	Cortina de luz de segurança, receptor	Pacote de funções: Basic Resolução: 30 mm Altura da área de proteção: 1.050 mm Tempo de resposta: 10 ms Conexão: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

Dados técnicos

Dados básicos

Série	MLC 500
Tipo de dispositivo	Conjunto (transmissor e receptor)
Aplicação	Proteção de mãos

Funções

Funções	Comutação do canal de transmissão Inicialização/rearme automático Redução do alcance
---------	--

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	7,73E-09 por hora
Vida útil T _M	20 anos, EN ISO 13849-1
Categoria	4, EN ISO 13849

Dados da área de proteção

Resolução	30 mm
Altura da área de proteção	1,050 mm
Alcance	0 ... 10 m

Certificações

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

Classificação

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
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549

Código do artigo

Nome do artigo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC **Cortina de luz de segurança**

x	3: MLC 300 5: MLC 500
yy	Classes de função 00: transmissor 01: transmissor (AIDA) 02: transmissor com entrada de teste 10: receptor Basic - nova partida automática 11: receptor Basic - rearme automático (AIDA) 20: receptor Standard - EDM/RES selecionável 30: receptor Extended - blanking/muting

Nota



↪ Uma lista com todos os tipos de dispositivo disponíveis encontra-se na página da Leuze na Internet, em www.leuze.com.