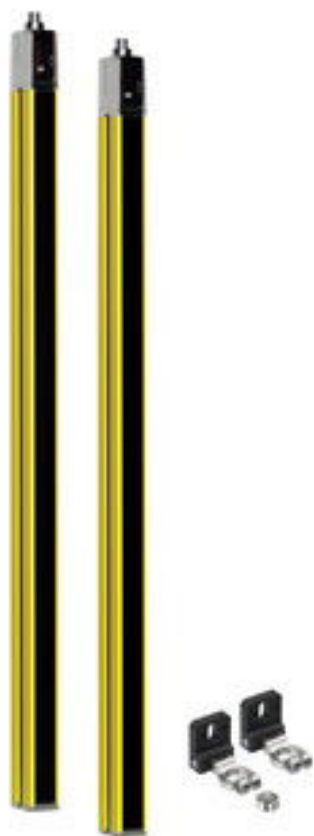


Hoja técnica

Set de sensores de seguridad

Código: 426681

MLC510-30-600-B



La figura puede variar

Contenido

- El set se compone de
- Datos técnicos
- Código de producto



El set se compone de

	Cantidad	Código	Denominación	Artículo	Descripción
	2	429393	BT-2HF	Set de soportes	Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Puede unirse por apriete Tipo de pieza de fijación: Giratorio en 360° Material: Metal, Plástico
	1	68000306	MLC500T30-600	Emisor de la cortina óptica de seguridad	Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 600 mm Alcance: 0 ... 10 m Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	68001306	MLC510R30-600	Receptor de la cortina óptica de seguridad	Paquete de funciones: Basic Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 600 mm Tiempo de respuesta: 7 ms Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos

Datos técnicos

Datos básicos

Serie	MLC 500
Tipo de equipo	Set (emisor y receptor)
Aplicación	Protección para las manos

Funciones

Funciones	Conmutación del canal de transmisión Puesta en marcha/rearranque automático Reducción del alcance
-----------	---

Parámetros

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
Duración de utilización T _M	20 Años, EN ISO 13849-1
Categoría	4, EN ISO 13849

Datos del campo de protección

Resolución	30 mm
Altura del campo de protección	600 mm
Alcance	0 ... 10 m

Datos mecánicos

Peso neto	1.394 g
-----------	---------

Certificaciones

Índice de protección	IP 65
----------------------	-------

Clasificación

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

Código de producto

Denominación del artículo: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Cortina óptica de seguridad

x	Serie 3: MLC 300 5: MLC 500
---	-----------------------------------

Código de producto

MLC Cortina óptica de seguridad

yy	Clases funcionales 00: emisor 01: emisor (AIDA) 02: Emisor con entrada de test 10: Receptor Basic - rearme automático 11: receptor Basic - rearme automático (AIDA) 20: Receptor Standard - EDM/RES seleccionable 30: Receptor Extended - blanking/muting o gating 35: Receptor Extended – gating
z	Tipo de equipo T: emisor R: receptor
a	Resolución 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	Altura del campo de protección 150 ... 3000: desde 150 mm hasta 3000 mm
e	Host/Guest (opcional) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	Interfaz (opcional) /A: AS-i
ooo	Opción /V: high Vibration-proof EX2: protección contra explosiones (zonas 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Resolución reducida

Nota

	Encontrará una lista con todos los tipos de equipo disponibles en el sitio web de Leuze: www.leuze.com .
--	---