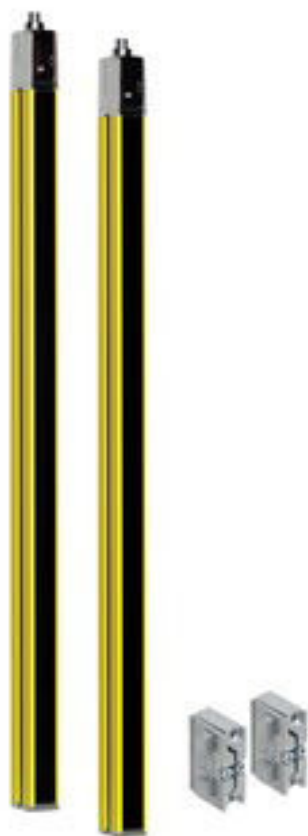


Hoja técnica

Set de sensores de seguridad

Código: 426696

MLC510-30-1500.1-SB10



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	424422	BT-2SB10	Set de soportes	Versión de la pieza de fijación: Soporte presor Fijación, lado de la instalación: Fijación pasante Fijación, del lado del equipo: Puede unirse por apriete, En la ranura C lateral Tipo de pieza de fijación: Orientable Rango de oscilación: -8 ... 8 ° Material: Metal
	1	68000315	MLC500T30-1500	Emisor de la cortina óptica de seguridad	Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 1.500 mm Alcance: 0 ... 10 m Conexión: Conector redondo, M12, Metal, 5 polos
	1	68026315	MLC510R30-1500.1	Receptor de la cortina óptica de seguridad	Paquete de funciones: Basic Resolución: 30 mm Altura del campo de protección: 1.500 mm Tiempo de respuesta: 27 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
	DoubleScan
	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	1.500 mm
Alcance	0 ... 10 m

Datos mecánicos

Peso neto	2.380 g
-----------	---------

Certificaciones

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

Clasificación

Número de arancel	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

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.