Technisches Datenblatt
Set Sicherheits-Sensor
Art.-Nr.: 426689
MLC510-30-600.1-B

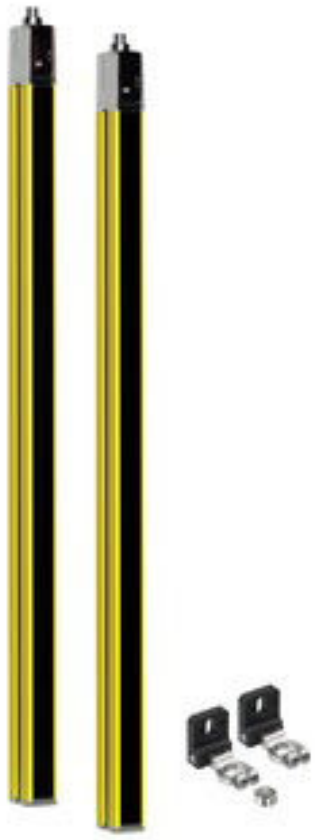

Abbildung kann abweichen

Inhalt

- Set besteht aus
- Technische Daten
- Artikelschlüssel

Leuze

Set besteht aus

	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung	Artikel	Beschreibung
	2	429393	BT-2HF	Set Halterung	Befestigung, anlagenseitig: Durchgangsbefestigung Befestigung, geräteseitig: klemmbar Art des Befestigungsteils: drehbar 360° Werkstoff: Metall, Kunststoff
	1	68000306	MLC500T30-600	Sicherheits-Lichtvorhang Sender	Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 600 mm Reichweite: 0 ... 10 m Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig
	1	68026306	MLC510R30-600.1	Sicherheits-Lichtvorhang Empfänger	Funktionspaket: Basic Auflösung: 30 mm Schutzfeldhöhe: 600 mm Ansprechzeit: 12 ms Anschluss: Rundstecker, M12, Metall, 5 -polig

Technische Daten

Basisdaten

Serie	MLC 500
Geräteart	Set (Sender und Empfänger)
Applikation	Handschutz

Funktionen

Funktionen	Automatischer Anlauf/Wiederanlauf
	DoubleScan
	Reichweitenreduzierung
	Übertragungskanal-Umschaltung

Kenngrößen

Typ	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 pro Stunde
Gebrauchsdauer T_M	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	4, EN ISO 13849

Schutzfelddaten

Auflösung	30 mm
Schutzfeldhöhe	600 mm
Reichweite	0 ... 10 m

Zertifizierungen

Schutzart	IP 65

Klassifikation

Zolltarifnummer	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

Artikelschlüssel

Artikelbezeichnung: **MLCxyy-za-hhhhei-ooo**

MLC	Sicherheits-Lichtvorhang
x	**Serie** 3: MLC 300 5: MLC 500

Artikelschlüssel

MLC	Sicherheits-Lichtvorhang
yy	**Funktionsklassen** 00: Sender 01: Sender (AIDA) 02: Sender mit Testeingang 10: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf 11: Empfänger Basic - automatischer Wiederanlauf (AIDA) 20: Empfänger Standard - EDM/RES wählbar 30: Empfänger Extended Ausblendung / Muting oder Gating 35: Empfänger Extended – Gating
z	**Geräteart** T: Sender R: Empfänger
a	**Auflösung** 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	**Schutzfeldhöhe** 150 … 3000: von 150 mm bis 3000 mm
e	**Host/Guest (optional)** H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	**Schnittstelle (optional)** /A: AS-i
ooo	**Option** /V: high Vibration-proof EX2: Explosionsschutz (Zonen 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating - Reduzierte Auflösung

Hinweis

Eine Liste mit allen verfügbaren Gerätetypen finden Sie auf der Webseite von Leuze unter www.leuze.com.