

Technisch gegevensblad

Veiligheidssensorset zender

Art.-nr.: 66900101

MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Geschikte ontvangers
- Toebehoren



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	1	66502501	MLD500-XT2L/A	Meerstraalsveiligheidsfotocel zender	Speciale uitvoering: Geïntegreerde laser uitrichthulp Reikwijdte: 20 ... 70 m Aantal stralen: 2 St. Straalafstand: 500 mm Type interface: AS-interface Safety at Work Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MLD-UDC
Apparaattype	Zender

Speciale uitvoering

Speciale uitvoering	Geïntegreerde laser uitrichthulp
---------------------	----------------------------------

Functies

geïntegreerde laser uitrichthulp	Ja
geïntegreerde status-signaallamp	Nee

Karakteristieke waarden

Type	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Gebruiksdurur T_M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	4, EN ISO 13849

Gegevens beveiligde zone

Reikwijdte	20 ... 70 m
------------	-------------

Optische gegevens

Aantal stralen	2 St.
Straalafstand	500 mm

Elektrische gegevens

Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U_B	26,5 ... 31,6 V
Stroomopname via AS-i kring	50 mA

Interface

Type	AS-interface Safety at Work
------	-----------------------------

AS-i

Functie	Proces
AS-i profiel	S-7.B.1
Slave-adres	1..31 programmeerbaar, default=0
Cyclustijd volgens AS-i-specificatie	max. 5 ms

Mechanische gegevens

Nettogewicht	6.605 g
met montagezuil	Ja
Kolomhoogte zonder voet	1.000 mm

Certificeringen

Goedkeuringen	AS-i
---------------	------

Classificatie

Douanetariefnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832
UNSPSC 26.08	32151804

Geschikte ontvangers

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	66900102	MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2	Veiligheidssensorset ontvanger	Speciale uitvoering: Reflectie-element voor laser uitrichthulp Aantal stralen: 2 St. Straalafstand: 500 mm Type interface: AS-interface Safety at Work

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Aansluitkabel	Toepassing: Olie-/smeermiddelbestendig Aansluiting 1: Ronde stekker, M12, axiaal, female, A-gecodeerd, 5 -polig Ronde stekker, LED: Nee Aansluiting 2: open uiteinde Afgeschermd: Ja Kabellengte: 5.000 mm Materiaal mantel: PUR

Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.