

Technisch gegevensblad Veiligheidssensorset ontvanger

Art.-nr.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

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



Set bestaat uit

	Aantal	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Meerstraalsveiligheidsfotocel ontvanger	Speciale uitvoering: Reflectie-element voor laser uitrichthulp, Geïntegreerde muting-signaallamp Aantal stralen: 2 St. Straalafstand: 500 mm Aanspreektijd: 30 ms Type interface: AS-interface Safety at Work Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig

Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	MLD-UDC
Apparaattype	Ontvanger

Speciale uitvoering

Speciale uitvoering	Reflectie-element voor laser uitrichthulp
---------------------	---

Functies

Functies	Beveiligingscontrole (EDM), selecteerbaar Start-/herstartblokkering (RES), selecteerbaar
Reflectie-element voor laser uitrichthulp	Ja
geïntegreerde muting-signaallamp	Nee
geïntegreerde status-signaallamp	Nee

Karakteristieke waarden

Type	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH _D	6,6E-09 per uur
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	4, EN ISO 13849

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	140 mA

Interface

Type	AS-interface Safety at Work
AS-i	
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

Douanetariefnnummer	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	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

Geschikte zenders

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Veiligheidssensorset zender	Speciale uitvoering: Geïntegreerde laser uitrichthulp Reikwijdte: 20 ... 70 m Straalafstand: 500 mm

Toebehoren

Aansluittechniek - aansluitkabels

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Aansluitkabel	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.