

Teknik veri sayfası

Set emniyet sensörü verici

Ürün no.: 426354

MLD500-T3-UDC-1300-S2-P



İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uygun alıcı
- Aksesuarlar



Set bundan oluşur

Sayı	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
1	66501200	MLD500-T3	Çok ışınlı güvenlik fotoelektrik sensör verici	Çalışma mesafesi: 0,5 ... 50 m Işın sayısı: 3 Adet Işın uzaklığı: 400 mm Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu
1	426187	PSC-1300-S2	Koruma camı	Bunlar için uygundur:: Cihaz kolonları UDC-S2, DC-S2 Ölçüler: 1.280 mm Malzeme: PMMA, gri
1	549852	UDC-1300-S2	Cihaz kolonu	İşlevler: Işık perdelerini ve çok ışınlı fotoelektrik sensörlerini takma ve koruma, ayarlanabilir, 3 yön Ölçüler: 160 mm x 1.360 mm x 149 mm Ayaksız kolon yüksekliği: 1.300 mm

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	MLD-UDC
Cihaz türü	Verici

Özel tasarım

Özel tasarım	Koruma camı
--------------	-------------

İşlevler

İşlevler	Çalışma mesafesi azaltma
----------	--------------------------

Karakteristik parametreler

Tip	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
MTTF _d	204 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
Kategori	4, EN ISO 13849

Koruma alanı verileri

Çalışma mesafesi	0,5 ... 50 m
------------------	--------------

Optik veriler

Işın sayısı	3 Adet
Işın uzaklığı	400 mm
Işık kaynağı	LED, kızılötesi
Dalga boyu	850 nm
Orta güçte gönderi diyotu	1.369 µW
Gönderme sinyali şekli	darbeli
LED risk grubu	Serbest grup (EN 62471:2008 uyarınca)

Elektrik verileri

Koruma devresi	Aşırı gerilim koruması Kısa devre koruması
----------------	---

Güç verileri

Besleme gerilimi U _B	24 V, DC, -20 ... 20 %
Akım tüketimi, maks.	50 mA, harici yüksüz
Sigorta	maks. 3 A ile harici

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
-----------------	--------

Bağlantı 1

İşlev	Makine arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu

Kablo özellikleri

İzin verilen iletken kesiti, tip.	0,25 mm ²
Bağlantı kablosu uzunluğu, maks.	100 m
İzin verilen kablo bağlantısı direnci, maks.	200 Ω

Mekanik bilgiler

Ebatlar (G x Y x U)	160 mm x 1.360 mm x 149 mm
Malzeme gövde	Metal
Metal gövde	Alüminyum
Malzeme lens kapağı	Plastik / PMMA
Malzeme uç kapaklar	Çinko baskı döküm
Gövde rengi	sarı, RAL 1021
Montaj braket türü	Döner montaj braket Somun montajı
cihaz kolonlu	Evet
Ayaksız kolon yüksekliği	1.300 mm

Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
LED sayısı	3 Adet

Teknik veriler

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-30 ... 55 °C
Ortam sıcaklığı depolama	-40 ... 75 °C
Bağıl hava nemliliği (yoğuşmasız)	0 ... 95 %

Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 67
Güvenlik sınıfı	III
Sertifikasyonlar	c CSA US c TÜV NRTL US TÜV Süd
US patentleri	US 6,418,546 B US 7,741,595 B

Sınıflandırma

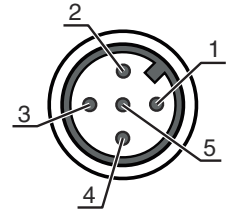
Gümrük taife numarası	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832

Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

İşlev	Makine arayüzü
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

Pin	Pin tahsisi	İletken rengi
1	+24 V	kahverengi
2	n.c.	beyaz
3	0 V	Mavi
4	n.c.	siyah
5	n.c.	gri




Kumanda ve gösterge

Işık eksenine başına LED

	Anlam
yeşil, sürekli ışık	Verici ışını aktif
Kapalı	Verici ışını aktif değil

Uygun alıcı

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
	426435	MLD510-R3-UDC-1300-S2-P	Set emniyet sensörü alıcı	Özel tasarım: Koruma camı Işın uzaklığı: 400 mm

Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
 	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, aksenal, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
 	50133861	KD S-M12-5A-P1-100	Bağlantı kablosu	Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, aksenal, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 10.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Uyarı



☞ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.