

## Teknik veri sayfası

### Set emniyet sensörü alıcı

Ürün no.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2

#### İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Uygun verici
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



## Set bundan oluşur

| Sayı | Ürün no. | Adı           | Ürün                                          | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 66536501 | MLD510-XR2L/A | Çok ışınlı güvenlik fotoelektrik sensör alıcı | Özel versiyon: Lazer hizalama yardımı için yansıtma elemanı, Entegre ışıklı susturma göstergesi<br>Işın sayısı: 2 Adet<br>Işın uzaklığı: 500 mm<br>Tepki verme süresi: 30 ms<br>Arayüz türü: İşte AS Arayüz koruması<br>Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu |

## Teknik veriler

## Temel veriler

|            |         |
|------------|---------|
| Seri       | MLD-UDC |
| Cihaz türü | Alıcı   |

## Özel versiyon

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Özel versiyon | Lazer hizalama yardımı için yansıtma elemanı |
|---------------|----------------------------------------------|

## İşlevler

|                                              |                                                                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| İşlevler                                     | Kontaktör izleme (EDM), seçilebilir<br>Start/restart kilidi (RES), seçilebilir |
| Lazer hizalama yardımı için yansıtma elemanı | Evet                                                                           |
| Entegre ışıklı susturma göstergesi           | Hayır                                                                          |
| Entegre durum göstergesi                     | Hayır                                                                          |

## Karakteristik parametreler

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Tip                            | 4, IEC/EN 61496           |
| SIL                            | 3, IEC 61508              |
| SILCL                          | 3, IEC/EN 62061           |
| Performans Düzeyi (PL)         | e, EN ISO 13849-1         |
| PFH <sub>D</sub>               | 6,6E-09 Saatte            |
| Kullanım süresi T <sub>M</sub> | 20 Yıllar, EN ISO 13849-1 |
| Kategori                       | 4, EN ISO 13849           |

## Optik veriler

|               |        |
|---------------|--------|
| Işın sayısı   | 2 Adet |
| Işın uzaklığı | 500 mm |

## Elektrik verileri

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Güç verileri                    |                 |
| Besleme gerilimi U <sub>B</sub> | 26,5 ... 31,6 V |
| AS-i devresinden akım tüketimi  | 140 mA          |

## Arayüz

|     |                         |
|-----|-------------------------|
| Tür | İşte AS Arayüz koruması |
|-----|-------------------------|

## AS-i

|                                         |                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| İşlev                                   | Proses                               |
| AS-i Profil                             | S-7.B.1                              |
| Slave adresi                            | 1..31 programlanabilir, varsayılan=0 |
| AS-i spesifikasyonuna göre devir süresi | Maks. 5 ms ms                        |

## Mekanik bilgiler

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Net ağırlık              | 6.605 g  |
| cihaz kolonlu            | Evet     |
| Ayaksız kolon yüksekliği | 1.000 mm |

## Sertifikalar

|                  |      |
|------------------|------|
| Sertifikasyonlar | AS-i |
|------------------|------|

## 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 |
| 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 |

## Uygun verici

|                                                                                   | Ürün no. | Adı                       | Ürün                       | Tanım                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 66900101 | MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2 | Set emniyet sensörü verici | Özel versiyon: Entegre lazer hizalama yardımı<br>Çalışma mesafesi: 20 ... 70 m<br>Işın sayısı: 2 Adet<br>Işın uzaklığı: 500 mm<br>Arayüz türü: İşte AS Arayüz koruması |

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

|                                                                                                                                                                                                                                                             | Ürün no. | Adı                | Ürün             | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 50133860 | KD S-M12-5A-P1-050 | Bağlantı kablosu | Uygulama: Yağ/yağlama maddelerine karşı dayanım<br>Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu<br>Yuvarlak konnektör, LED: Hayır<br>Bağlantı 2: açık uç<br>Korumalı: Evet<br>Kablo uzunluğu: 5.000 mm<br>Malzeme kılıf: PUR |

## Uyarı



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