

## Teknik veri sayfası

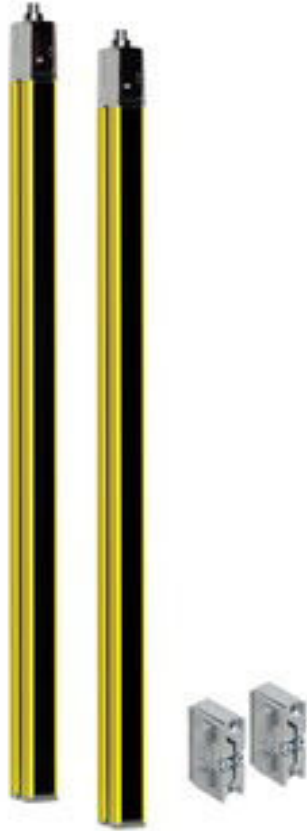
### Set emniyet sensörü

Ürün no.: 426687

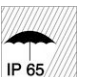
MLC510-30-1800-SB10

#### İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Ürün anahtarı



Şekil farklılık gösterebilir



## Set bundan oluşur

| Sayı | Ürün no. | Adı            | Ürün                        | Tanım                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2    | 424422   | BT-2SB10       | Set montaj braketi          | Montaj ünitesinin uygulanması: Sıkma yuvası<br>Montaj braketi, tesis tarafı: Geçiş montaj braketi<br>Montaj braketi, cihaz tarafı: kelepçelenebilir, yandaki C somununda<br>Montaj ünitesi türü: çevrilebilir<br>Dönüş aralığı: -8 ... 8 °<br>Malzeme: Metal |
| 1    | 68000318 | MLC500T30-1800 | Emniyet ışık perdesi verici | Çözünürlük: 30 mm<br>Koruma alanı yüksekliği: 1.800 mm<br>Çalışma mesafesi: 0 ... 10 m<br>Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu                                                                                                                 |
| 1    | 68001318 | MLC510R30-1800 | Emniyet ışık perdesi alıcı  | İşlev paketi: Temel<br>Çözünürlük: 30 mm<br>Koruma alanı yüksekliği: 1.800 mm<br>Tepki verme süresi: 17 ms<br>Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12, Metal, 5 kutuplu                                                                                             |

## Teknik veriler

## Temel veriler

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Seri       | MLC 500               |
| Cihaz türü | Set (verici ve alıcı) |
| Uygulama   | Eldiven               |

## İşlevler

|          |                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| İşlevler | Çalışma mesafesi azaltma<br>Otomatik start/restart<br>Transfer kanalı değişimi |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|

## 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>               | 7,73E-09 Saatte           |
| Kullanım süresi T <sub>M</sub> | 20 Yıllar, EN ISO 13849-1 |
| Kategori                       | 4, EN ISO 13849           |

## Koruma alanı verileri

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Çözünürlük              | 30 mm      |
| Koruma alanı yüksekliği | 1.800 mm   |
| Çalışma mesafesi        | 0 ... 10 m |

## Mekanik bilgiler

|             |         |
|-------------|---------|
| Net ağırlık | 3.128 g |
|-------------|---------|

## Sertifikalar

|               |       |
|---------------|-------|
| Koruma sınıfı | IP 65 |
|---------------|-------|

## Sınıflandırma

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |

## Ürün anahtarı

Parça atama: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

## MLC Emniyet ışık perdesi

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| x | Seri<br>3: MLC 300<br>5: MLC 500 |
|---|----------------------------------|

## Ürün anahtarı

## MLC

## Emniyet ışık perdesi

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yy   | <b>Fonksiyon sınıfları</b><br>00: Verici<br>01: verici (AIDA)<br>02: Test girişine sahip verici<br>10: Başlangıç seviyesi - otomatik yeniden başlatma<br>11: Başlangıç seviyesi - otomatik yeniden başlatma (AIDA)<br>20: Standart alıcı - EDM/RES seçim imkanı<br>30: Alıcı genişletilmiş körleme / susturma veya geçitleme<br>35: Alıcı genişletilmiş - geçitleme |
| z    | <b>Cihaz türü</b><br>T: verici<br>R: alıcı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| a    | <b>Çözünürlük</b><br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| hhhh | <b>Koruma alanı yüksekliği</b><br>150 ... 3000: 150 mm'den 3000 mm'ye kadar                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| e    | <b>Host/Guest (opsiyonel)</b><br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| i    | <b>Arayüz (opsiyonel)</b><br>/A: AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ooo  | <b>İsteğe bağlı</b><br>/V: Titreşime yüksek dayanım<br>EX2: Patlama koruması (Bölge 2 + 22)<br>SPG: Smart Process Gating<br>SPG RR: Smart Process Gating - Azaltılmış çözünürlük                                                                                                                                                                                    |

## Uyarı



☞ Mevcut tüm cihaz modellerine sahip bir listeyi, [www.leuze.com](http://www.leuze.com) Leuze internet sitesinde bulabilirsiniz.