



**AUTOMATION**  
INDUSTRIAL SOLUTIONS  
automation.com.tr

## KURUMSAL ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

### Leuze MLC510R14-1800

Marka: Leuze Model: MLC510R14-1800 Üretici parça no: 68001118



|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Kategori</b>          | Makine Emniyeti > Emniyet Sensörleri > Işık Perdeleri |
| <b>Seri</b>              | MLC 500                                               |
| <b>Ürün tipi</b>         | Emniyet ışık perdesi                                  |
| <b>Koruma</b>            | IP65                                                  |
| <b>Çalışma sıcaklığı</b> | -30...+55 °C                                          |

#### Ürün Tanımı

Leuze MLC510R14-1800 emniyet ışık perdesi alıcısı; 14 mm çözünürlük ve 1800 mm koruma alanı yüksekliği.

#### Uygulama Alanları

Parmak koruması, Tehlikeli nokta koruması, Pres ve montaj makinesi güvenliği.

#### Automation Desteği

Endüstriyel ürün tedariki, mühendislik desteği, devreye alma ve teknik servis. Uygulama öncesinde exact model, besleme, bağlantı, mekanik ölçüler ve çevresel koşullar birlikte doğrulanmalıdır.



## Teknik Veriler - MLC510R14-1800

| Teknik alan             | Değer                        |
|-------------------------|------------------------------|
| Seri                    | MLC 500                      |
| Uygulama                | Parmak koruması              |
| Koruma alanı yüksekliği | 1800 mm                      |
| Çözünürlük              | 14 mm                        |
| Emniyet sınıflaması     | Tip 4; SIL 3                 |
| Besleme                 | 24 VDC $\pm$ %20             |
| Çalışma sıcaklığı       | -30...+55 °C                 |
| Koruma derecesi         | IP65                         |
| Ölçüler                 | 29 x 1866 x 35,4 mm          |
| Gövde                   | Alüminyum                    |
| Cihaz türü              | Emniyet ışık perdesi alıcısı |
| Azami akım tüketimi     | 150 mA                       |
| Emniyet çıkışı          | 2 PNP OSSD                   |

### Seçim, Montaj ve Devreye Alma

Üretici parça numarasını sipariş öncesinde doğrulayın. Sensör/koruma alanı, besleme, çıkış veya emniyet sınıflamasını uygulamayla eşleştirin. Montaj geometrisi, EMC ve güvenlik mesafeleri için Leuze'nin güncel kullanım talimatını esas alın.

### Resmî Kaynak

Leuze exact ürün sayfası: <https://www.leuze.com/en-int/mlc510r14-1800/68001118>

Resmî üretici görsel kaynağı: [https://files.leuze.com/Volumes/Volume0/opasdata/d100001/derivates/2/003/154/DV002\\_326px\\_PPIC\\_MLC-R\\_Basic\\_R.jpg](https://files.leuze.com/Volumes/Volume0/opasdata/d100001/derivates/2/003/154/DV002_326px_PPIC_MLC-R_Basic_R.jpg)

Doğrulama tarihi: 29.09.2026

Automation Endüstriyel Kontrol Yazılım Sistemleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.  
Endüstriyel ürün tedariği • Mühendislik desteği • Teknik servis  
automation.com.tr