

# SLLR40-490-S

## Makine Güvenliği – Güvenlik ışığı ekranı Alıcı



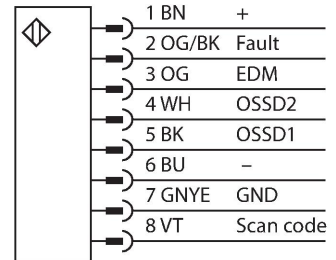
### Teknik Veriler

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tip                               | SLLR40-490-S            |
| Tanıt. no.                        | 3808956                 |
| <b>Optik veriler</b>              |                         |
| İşlev                             | ışık perdesi            |
| İşık tipi                         | IR                      |
| Optik çözünürlük                  | 40 mm                   |
| Mesafe                            | 100...12000 mm          |
| Tarama alanı                      | 490 mm                  |
| Huzme sayısı                      | 14                      |
| Sessiz işlevi ile                 | hayır                   |
| <b>Elektrik verileri</b>          |                         |
| Çalışma voltajı                   | 20.4...27.6 VDC         |
| DC nominal çalışma akımı          | ≤ 76 mA                 |
| Maks. akım güvenli çıkışı         | 500 mA                  |
| Kısa devre koruması               | evet                    |
| Ters kutup koruması               | evet                    |
| Çıkış işlevi                      | 2 NA kontak, 2 × PNP    |
| Gerilim çıkışı                    | 0...22.5 V              |
| Akım çıkışı                       | 0 mA                    |
| Güvenli yarı iletken çıkış sayısı | 2                       |
| Tipik yanıt süresi                | < 8.2 msn               |
| Yeniden başlatma kilitli          | evet                    |
| Körleme fonksiyonu                | evet                    |
| Maks. DC anahtarlama kapasitesi   | 12 W                    |
| <b>Mekanik veriler</b>            |                         |
| Tasarım                           | Dikdörtgen, EZ Ekran LS |

### Özellikler

- Dayanıklı gövde
- Koruma sınıfı IP67
- Durum ve hata göstergesi için teşhis ekranı
- Tarama alanı L: 490 mm
- Optik Hizalama yardımı
- Kör nokta yok
- Mesafe: 0,1...12 m
- Çözünürlük: 40 mm
- Çalışma gerilimi: 24 VDC
- Yeniden başlatma kilidi yok
- IEC 61496-1 ve 61496-2'ye göre güvenlik ışığı ekranı tip 4
- EN ISO 13849-1'e göre kategori 4 Ple
- IEC 61508 SIL 3'e göre SIL 3 ve IEC 62061'e göre CL3
- IEC 61496-1 uyarınca darbeye ve titreşime karşı dirençli
- Kablolar veya montaj braketleri cihazla birlikte tedarik edilmez. Kablolar veya montaj braketleri, bağlantı veya montaj aksesuarları altında seçilmelidir. Cihazın çalıştırılması için bunlar gereklidir.

### Kablo bağlantı şeması





| Ölçekli çizim                                                                     | Tip       | Tanit. no. |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DELSE-81D | 3086942    | Bağlantı kablosu, 8 pimli, M12 erkek, PVC, sarı, uzunluk: 0,31 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available                         | RDLS-815D | 3093156    | Bağlantı kablosu, 8 -pimli, açık uç, PVC, sarı, uzunluk: 4,57 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü  |
| Kein Maßbild vorhanden/<br>No dimension drawing available                         | RDLS-515D | 3801010    | Bağlantı kablosu, 5 pimli, açık uç, PVC, sarı, uzunluk: 4,57 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü   |