

# SLLE40-700-S

## Makine Güvenliği – Güvenlik ışığı ekranı Verici



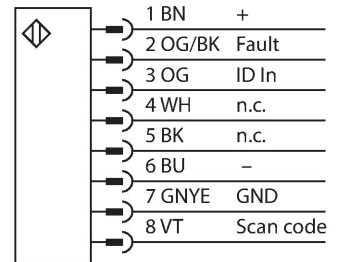
### Teknik Veriler

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Tip                      | SLLE40-700-S            |
| Tanıt. no.               | 3808991                 |
| <b>Optik veriler</b>     |                         |
| İşlev                    | ışık perdesi            |
| Işık tipi                | IR                      |
| Optik çözünürlük         | 40 mm                   |
| Mesafe                   | 100...12000 mm          |
| Tarama alanı             | 700 mm                  |
| Huzme sayısı             | 20                      |
| Sessiz işlevi ile        | hayır                   |
| <b>Elektrik verileri</b> |                         |
| Çalışma voltajı          | 20.4...27.6 VDC         |
| DC nominal çalışma akımı | ≤ 25 mA                 |
| Kısa devre koruması      | evet                    |
| Ters kutup koruması      | evet                    |
| Tipik yanıt süresi       | < 9.1 msn               |
| Körleme fonksiyonu       | evet                    |
| <b>Mekanik veriler</b>   |                         |
| Tasarım                  | Dikdörtgen, EZ Ekran LS |
| Boyutlar                 | 45 x 36 x 705 mm        |
| Gövde malzemesi          | Metal, AL, Sarı         |
| Lens                     | akrilik, Plastik        |
| Cascadable               | hayır                   |
| Elektriksel bağlantı     | Düz konektör            |
| Ortam sıcaklığı          | -20...+55 °C            |
| IP Derecesi              | IP67                    |

### Özellikler

- Dayanıklı gövde
- Koruma sınıfı IP67
- Durum ve hata göstergesi için teşhis ekranı
- Tarama alanı L: 700 mm
- Optik Hizalama yardımı
- Kör nokta yok
- Mesafe: 0,1...12 m
- Çözünürlük: 40 mm
- Çalışma gerilimi: 24 VDC
- 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. |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Kein Maßbild vorhanden/<br/>No dimension drawing available</p> | DELSE-81D | 3086942    | Bağlantı kablosu, 8 pimli, M12 erkek, PVC, sarı, uzunluk: 0,31 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü |
|                                                                                                                                                     | RDLS-815D | 3093156    | Bağlantı kablosu, 8 -pimli, açık uç, PVC, sarı, uzunluk: 4,57 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü  |
|                                                                                                                                                     | RDLS-515D | 3801010    | Bağlantı kablosu, 5 pimli, açık uç, PVC, sarı, uzunluk: 4,57 m, LS ışık perdesine doğrudan bağlantı için RD konektörü   |