

SLLE14-700-S

Makine Güvenliği – Güvenlik ışığı ekranı Verici



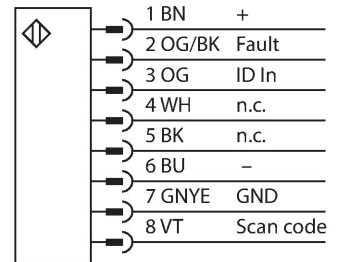
Teknik Veriler

Tip	SLLE14-700-S
Tanıt. no.	3808987
Optik veriler	
İşlev	Işık perdesi
Işık tipi	IR
Optik çözünürlük	14 mm
Mesafe	100...12000 mm
Tarama alanı	700 mm
Huzme sayısı	80
Sessiz işlevi ile	hayır
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20.4...27.6 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Tipik yanıt süresi	< 21.8 msn
Körleme fonksiyonu	evet
Mekanik veriler	
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: 14 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
- Kablo ve 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/ 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/ 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