

SLLCR14-1470-S

Makine Güvenliği – Güvenlik ışığı ekranı Basamaklandırılabilir Alıcı



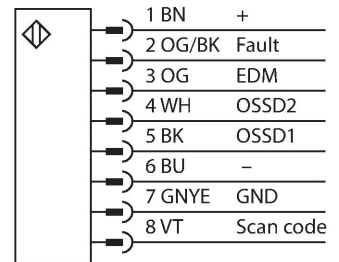
Teknik Veriler

Tip	SLLCR14-1470-S
Tanıt. no.	3809114
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
Işık tipi	IR
Optik çözünürlük	14 mm
Mesafe	100...12000 mm
Tarama alanı	1470 mm
Huzme sayısı	168
Sessiz işlevi ile	hayır
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20.4...27.6 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 134 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	< 40.4 msn
Yeniden başlatma kilitli	evet
Körleme fonksiyonu	evet
Maks. DC anahtarlama kapasitesi	12 W
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ Ekran LS

Özellikler

- Dayanıklı gövde
- Koruma sınıfı IP67
- Durum ve hata göstergesi için teşhis ekranı
- Tarama alanı L: 1470 mm
- Optik Hizalama yardımı
- Kör nokta yok
- Mesafe: 0,1...12 m
- Çözünürlük: 14 mm
- Çalışma gerilimi: 24 VDC
- Otomatik basamaklı yapılandırma
- 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.	
 Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available	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