

SLLCE40-490-S

Makine Güvenliği – Güvenlik ışığı ekranı Basamaklandırılabilir Verici



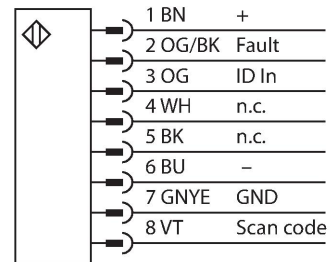
Teknik Veriler

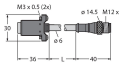
Tip	SLLCE40-490-S
Tanıt. no.	3808949
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
Işık tipi	IR
Optik çözünürlük	40 mm
Mesafe	100...12000 mm
Tarama alanı	490 mm
Huzme sayısı	14
Sessiz işlevi ile	hayır
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20.4...27.6 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 25 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Tipik yanıt süresi	< 8.2 msn
Körleme fonksiyonu	evet
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ Ekran LS
Boyutlar	45 x 36 x 4995 mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Sarı
Lens	akrilik, Plastik
Cascadable	evet
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: 490 mm
- Optik Hizalama yardımı
- Kör nokta yok
- Mesafe: 0,1...12 m
- Çözünürlük: 40 mm
- Çalışma gerilimi: 24 VDC
- Otomatik basamaklı yapılandırma
- 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/ 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