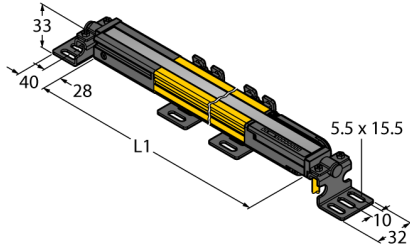


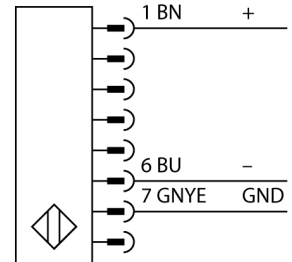
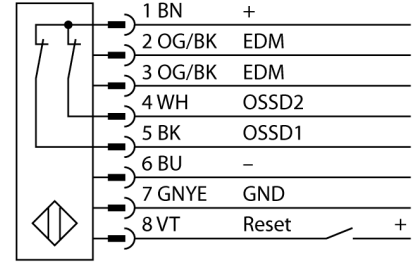
Güvenlik ışığı perdesi Kit SLPK14-690P88-1RE15



- M12 × 1 konektörlü kablo, 300 mm, 8 pimli
- Koruma sınıfı IP65
- Kör noktası olmayan düz gövde
- DIP anahtarıyla ayarlama
- Azaltılabilir çözünürlük
- Karartma fonksiyonu
- Çalışma gerilimi: 24 VDC ± %15
- Çözünürlük 14 mm
- Tarama alanı 690 mm (L1)
- EN ISO 13849-1:2008 uyarınca kişisel güvenlik kategorisi 4, PL e
- IEC 61496-1,-2 uyarınca Tip 4
- IEC 61508'e göre SIL 3

Tip	SLPK14-690P88-1RE15
Tanıt. no.	3019517
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
İşık tipi	IR
Dalga boyu	850 nm
Optik çözünürlük	14 mm
Mesafe	100...7000 mm
Tarama alanı	690 mm
Huzme sayısı	69
Sessiz işlevi ile	Hayır
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	20...28 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _s
Yük akımı yok I ₀	≤ 275 mA
Maks. akım güvenli çıkışı	500 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	2 x NK kontak, 2 × PNP
Güvenli yarı iletken çıkış sayısı	2
Tipik yanıt süresi	< 19.5 msn
Yeniden başlatma kilitle	evet
Körleme fonksiyonu	evet
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Screen LP
Gövde malzemesi	Metal, Sarı
Lens	plastik, Akrilik
Cascadable	Hayır
Elektiriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, 0.3 m
Ortam sıcaklığı	0...+55 °C
IP Derecesi	IP65
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	2-renkli LED, Kırmızı

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Yüksek çözünürlüklü güvenlik ışığı perdesi kör noktası olmayan bir verici ve alıcıdan oluşur. Sistem optik olarak senkronize edildiğinden, verici ile alıcı arasındaki kablo tesisatı gerekli değildir. Alıcının güvenlik anahtarlama çıkışları doğrudan bir yük rölesine (ör. IM-T-9A) bağlanmakta ve tehlikeli makine çevrimlerinin acil durdurması tetiklenmektedir. Anahtarlama cihazının 2-kanallı izlenmesi ve birbirini karşılıklı olarak kontrol eden iki işlemciyi içeren tasarımın çeşitli yedekliliği sayesinde, ISO 13849-1 uyarınca kişisel güvenlik PL e gereksinimleri karşılanır.

Testler/onaylar**Onaylar**

EN ISO 13849-1:2008'e göre CE, cTUVus, PL e,
IEC 61508'e göre SIL 3

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
LPA-MBK-11	3082841	Montaj braketi, kapatma tapaları için taşıyıcı, 14 ga. çelik, galvanize, siyah, 360° sensör dönüşü, vida takımıyla birlikte 2 adet dahil	
LPA-MBK-12	3082842	Montaj braketi, yandan montaj, 14 ga. çelik, galvanize, siyah, +10°/-30° sensör dönüşü, vida takımıyla birlikte 1 adet dahil	
LPA-MBK-20	3082853	Montaj braketi, duvara montaj, 12-ga. çelik, galvanize, siyah, iLPA-MBK-11/ -12/ -13 ile birlikte, 1 adet ve vida takımı dahil	
LPA-MBK-22	3082844	Montaj braketi, duvara montaj, 14-ga. çelik, galvanize, siyah, iLPA-MBK-11 ile birlikte, 2 adet ve vida takımı dahil	