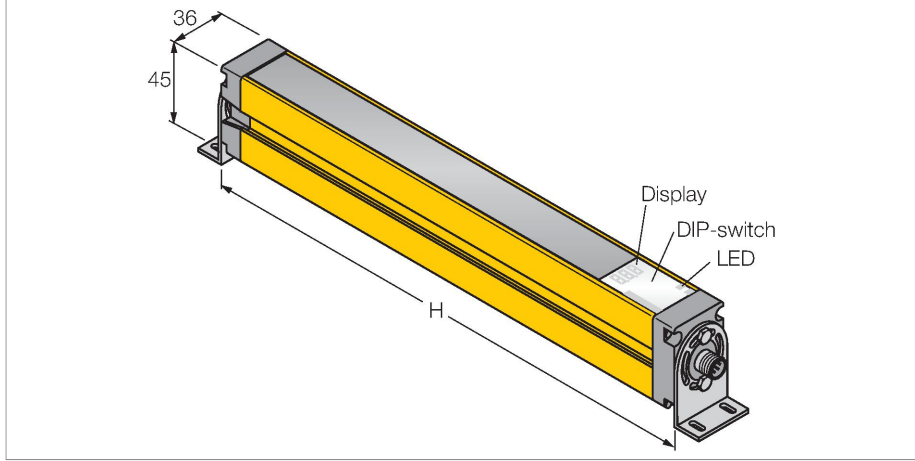


SLSP14-300P88

Makine güvenliği uygulamaları için ışık perdesi – Verici/Alıcı Çifti



Teknik Veriler

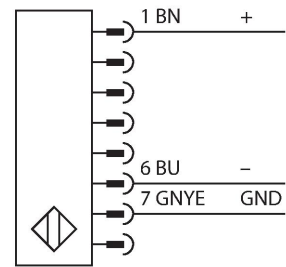
Tip	SLSP14-300P88
Tanıt. no.	3073949
Optik veriler	
İşlev	ışık perdesi
Işık tipi	IR
Dalga boyu	850 nm
Optik çözünürlük	14 mm
Mesafe	100...6000 mm
Tarama alanı	300 mm
Huzme sayısı	40
Sessiz işlevi ile	hayır
Tarama Kodu	Ayarlanabilir
Elektrik verileri	
Çalışma voltajı	20...28 VDC
Kaçak dalgalanma	< 10 % U _{ss}
DC nominal çalışma akımı	≤ 375 mA
Yük akımı yok	≤ 275 mA
Maks. akım güvenli çıkışı	500 mA
Kısa devre koruması	evet
Ters kutup koruması	evet
Çıkış işlevi	2 x NK kontak, 2 x PNP
Akım çıkışı	0...500 mA
Güvenli yarı iletken çıkış sayısı	2
Tipik yanıt süresi	< 15 msn
Yeniden başlatma kilitle	evet
Körleme fonksiyonu	evet



Özellikler

- Erkek konektörlü M12 x 1, 8 pimli, PVC, 300 mm kablo
- Koruma sınıfı IP65
- DIP anahtarıyla ayarlama
- Çalışma gerilimi 24 VDC +/-15
- Çözünürlük 14 mm
- Tarama alanı 300 mm
- 2 EZA-MBK-11 montaj braketini ile birlikte tüm cihazlar; 900 mm cihazlar ve daha uzunları, ek olarak 1 EZA-MBK-12 dahil

Kablo bağlantı şeması



İşlevsel prensip

Personelin korunmasına yönelik yüksek çözünürlüklü güvenlik ışığı ekranı bir verici ve alıcıdan oluşur. Sistem, verici ve alıcı arasında kablo tesisatını gereksiz kılarak, optik olarak senkronize edilmektedir. Alıcının güvenlik anahtarlama çıkışları doğrudan bir yük rölesine bağlanmakta ve tehlikeli makine çevriminin acil durdurması tetiklenmektedir. IEC 61496 uyarınca personel güvenlik derecesi tip 4, anahtarlama cihazının 2 kanallı izlemesi ve karşılıklı işlemci kontrolü ile çoklu fazlalık yapısı sayesinde karşılanır.

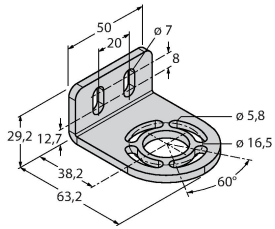
Teknik Veriler

Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, EZ-Screen
Boyutlar	45 x 36 x 372 mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Şeffaf anotlanmış
Lens	plastik, akrilik
Cascadable	hayır
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1
Çekirdek sayısı	8
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
IP Derecesi	IP65
Güç-açık göstergesi	LED, yeşil
Anahtarlama durumu	2-renkli LED
Testler/onaylar	
Titreşim direnci	10-55 Hz at 0.35 mm
Darbe testi	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Onaylar	CE, cULus listeli

Aksesuarlar

EZA-MBK-11

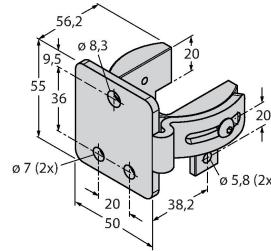
3071470



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için

EZA-MBK-12

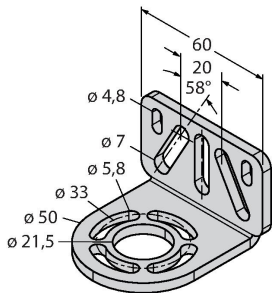
3071756



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart ve basamaklı 14 & 30 mm için

EZA-MBK-20

3072587



Montaj braket, çelik, siyah cilalı, EZ-ARRAY ve EZ-SCREEN standart 14 & 30 mm için