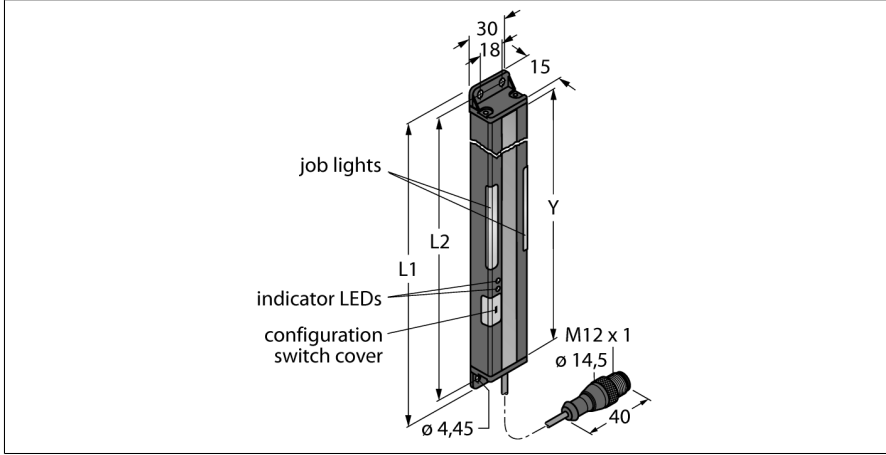


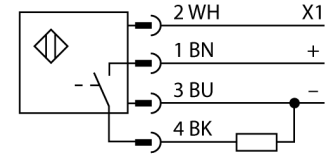
Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVA100P6RQ



- Tarama alanı Y: 100 mm
- Toplam yükseklik 137,8 mm
- 5 huzmeli sistem, huzme aralığı 25 mm
- Alıcı
- Maks. mesafe 2 m
- Aydınlıkta / Karanlıkta çalışma
- Ses karışmasına karşı koruma olarak seçilebilir frekans
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- Alıcının PNP kontak çıkışı
- Çalıştırma isteği ışığının girişi +24 VDC
- Koruma sınıfı IP62

Tip kodu	PVA100P6RQ
İdent no.	3051917
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Tasarım	Dikdörtgen
Konektör ataması	PVA
Boyutlar	137.8 x 30 x 15mm
Gövde malzemesi	Metal, AL, Siyah
Window material	Acrylic, clear
Kablo uzunluğu	0.15 m
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
IP Derecesi	IP62
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
Onaylar	CE, cURus
Çalışma voltajı	12...30 VDC
Tipik yanıt süresi	< 20 msn
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, PNP
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1
Tarama alanı	100 mm

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Hata tespiti ve montaj sıraları için kullanılan bu ışık perdesi, verici ve alıcı üzerinde, operatörü toplama sırası boyunca yönlendiren rahat görünür çalışma ışıklarına sahiptir. Böylece eksik parçalar ve yanlış montaj engellenir. Bir kontrol birimi, çalışma sırasını yayınlar ve ışık perdesidan geri bildirimi aldıktan sonra bir sonraki çalışma adımını gösterir. Yanlış seçme hemen algılanır ve kırmızı yanıp sönen bir ışıkla gösterilir.

**Tepeden Işığa
yerleştirme sensörü
Light Grid
PVA100P6RQ**

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
SMBPVA5	3056500	Montaj braket, PVA100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme	
SMBPVA5A	3062446	Montaj braket, PVA100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme, ışık için koruma	
SMBPVA5AB	3070805	Montaj braket, PVA100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme yok, ışık için koruma	
SMBPVA1	3056884	PVA ve PVD montaj braket, paslanmaz çelik; iki braket ve vidadan oluşan set	