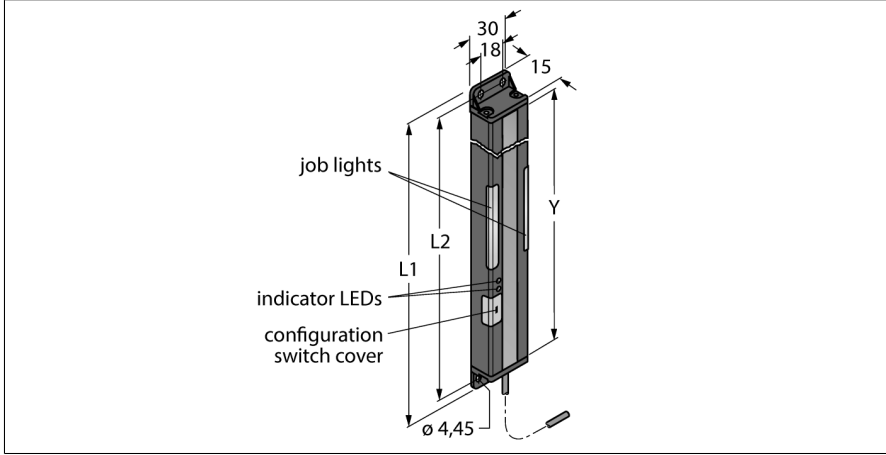


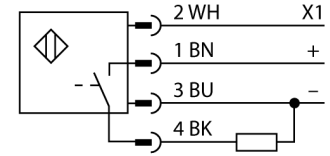
# Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVA100P6R



- 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

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Tip kodu</b>              | PVA100P6R              |
| <b>İdent no.</b>             | 3050788                |
| <b>Purpose</b>               | Tepeden Işığa          |
| <b>İşlev</b>                 | Karşılıklı mod sensörü |
| <b>Tasarım</b>               | Dikdörtgen             |
| <b>Konektör ataması</b>      | PVA                    |
| <b>Boyutlar</b>              | 137.8 x 30 x 15mm      |
| <b>Gövde malzemesi</b>       | Metal, AL, Siyah       |
| <b>Window material</b>       | Acrylic, clear         |
| <b>Kablo uzunluğu</b>        | 2 m                    |
| <b>Kablo Kılıf Malzemesi</b> | PVC                    |
| <b>IP Derecesi</b>           | IP62                   |
| <b>Ortam sıcaklığı</b>       | 0...+50 °C             |
| <b>Onaylar</b>               | CE, cURus              |
| <b>Çalışma voltajı</b>       | 12...30 VDC            |
| <b>Tipik yanıt süresi</b>    | < 20 msn               |
| <b>Çıkış işlevi</b>          | NA/NK kontağı, PNP     |
| <b>Elektriksel bağlantı</b>  | Kablolar               |
| <b>Tarama alanı</b>          | 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  
PVA100P6R**

## 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, ıfık için koruma     |               |
| SMBPVA5AB | 3070805   | Montaj braket, PVA100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme yok, ıfık için koruma |               |
| SMBPVA1   | 3056884   | PVA ve PVD montaj braket, paslanmaz çelik; iki braket ve vidadan oluşan set                                   |               |