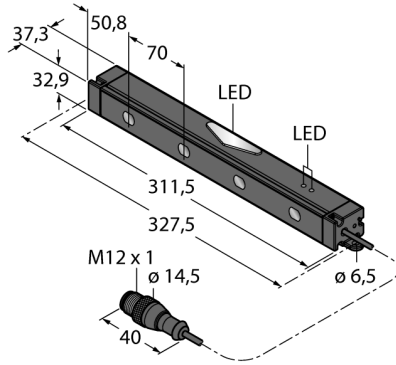
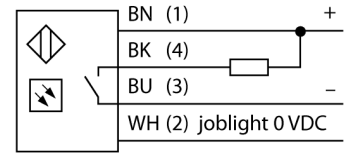


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Reflex Light Grid PVL225NQ



- Tarama alanı: 225mm
- 4 huzmeli sistem
- Reflektöre maks. mesafe 1,5 m
- İşletme gerilimi: 12...30 VDC
- Koruma sınıfı: IP50
- PVC Kablo, 2 m, M12 x 1 fiş, 4 telli
- Reflektör bant (25 x 280 mm veya 25 x 555 mm) teslimat kapsamına dahildir
- NPN kontak çıkışı

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

PVL sensörü, montaj, parça toplama ve hata tespit görevleri için kullanılan, kullanımı kolay tek parçalı bir ışık perdesidir. PVL, verici ve alıcıya sahiptir. Teslimata dahil olan reflektörle birlikte sensör, retroreflektif modda çalışır. İşletme modlarının yapılandırılmasına gerek yoktur. Reflektör, sensörün karşısına monte edilir. Otomatik ayar rutini, manuel ayarları gereksiz kılar. Çalışma ışığı, harici olarak tetiklenir ve belirlenmiş sinyal süresi boyunca sabit yeşildir. Entegre sensör raporları geri "toplanır". Yanlış seçim, çalışma ışığının kırmızı yanıp sönmeleriyle gösterilir.

Çalışma ışığı ifadesi, sökülmesi gereken bir sonraki parçayı belirten ve kutuda yer alan görsel gösterge için kullanılır. Farklı bir renkte **etkinleşmesi**, parçanın sökülmesi gerektiğini onaylar. **Yanlış seçim**, çalışma ışığı yanmıyorken kutuya erişildiğinde yanar.

Tip kodu	PVL225NQ
İdent no.	3026208
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Işığın Geri Yansıtan Sensör
Tasarım	Dikdörtgen
Konektör ataması	PVL
Boyutlar	327,5 x 31 x 37,3mm
Gövde malzemesi	Alüminyum, AL
Window material	Acrylic, clear
Kablo uzunluğu	0.15 m
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
IP Derecesi	IP50
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Onaylar	CE
Çalışma voltajı	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 140 mA
Tipik yanıt süresi	< 2 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, NPN
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1
Işık tipi	kırmızı
Tarama alanı	225 mm

