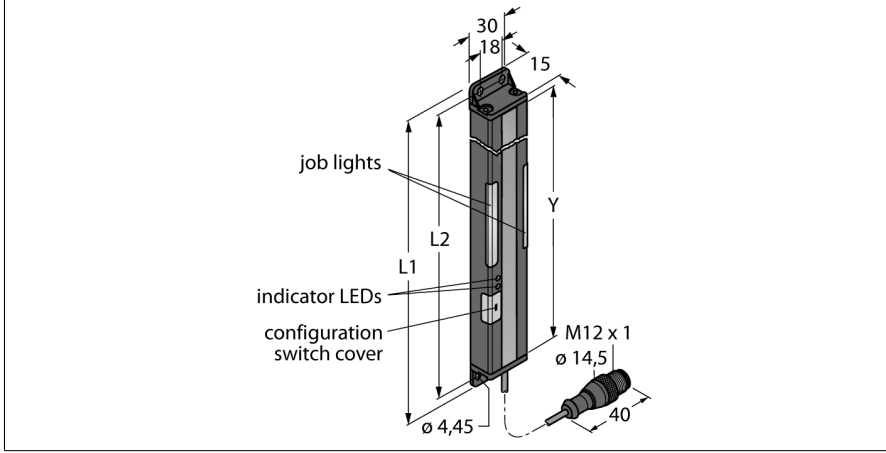


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVA225N6RQ



- Tarama alanı Y: 225 mm
- Toplam yükseklik 266,4 mm
- 10 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 NPN kontak çıkışı
- Çalıştırma isteği ışığının girişi +24 VDC
- Koruma sınıfı IP62

Tip	PVA225N6RQ
Tanıt. no.	3051922

Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Maks. mesafe	2000 mm
Tarama alanı	225 mm
Huzme sayısı	10
Optik çözünürlük	25 mm
Anahtar işlevi	Anlık
Renk 1 özellikleri	Yeşil, DIP anahtarlar aracılığıyla ayarlanabilir

Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	12...30 VDC
Renk başına maksimum akım tüketimi	62 mA
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, NPN
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)22
Tipik yanıt süresi	< 40 msn

Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, PVA
Gövde malzemesi	Metal, AL, Siyah
Window material	Acrylic, clear
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 × 1, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
IP Derecesi	IP62

Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus

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.

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
SMBPVA10	3056809	Montaj braketi, PVA225 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme	
SMBPVA10A	3062447	Montaj braketi, PVA225 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme, ışık için koruma	
SMBPVA10AB	3070806	Montaj braketi, PVA225 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme yok, ışık için koruma	
SMBPVA1	3056884	PVA ve PVD montaj braketi, paslanmaz çelik; iki braket ve vidadan oluşan set	