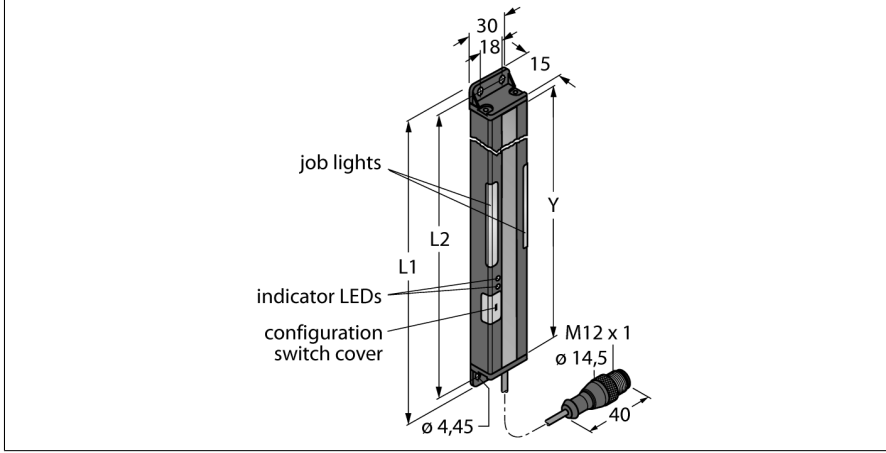


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVA225N6EQ



- Tarama alanı Y: 225 mm
- Toplam yükseklik 266,4 mm
- 10 huzmeli sistem, huzme aralığı 25 mm
- Verici
- Maks. mesafe 2 m
- Aydınlıkta / Karanlıkta çalışma
- Ses karışmasına karşı koruma olarak seçilebilir frekans
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- Çalıştırma isteği ışığının girişi +24 VDC
- Koruma sınıfı IP62

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.

Tip	PVA225N6EQ
Tanıt. no.	3051930
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Karşılıklı mod sensörü
Maks. mesafe	2000 mm
Işık tipi	IR
Tarama alanı	225 mm
Huzme sayısı	10
Optik çözünürlük	25 mm
Anahtar İşlevi	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
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)
Tipik yanıt süresi	< 40 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Dikdörtgen, PVA
Gövde malzemesi	Metal, AL, Siyah
Window material	Acrylic, clear
Elektiriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	0...+50 °C
IP Derecesi	IP62
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, cURus

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	