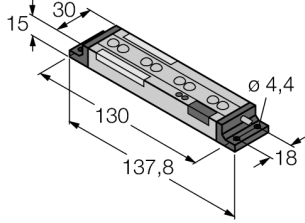
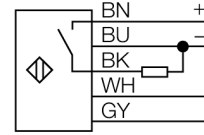


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVD100Q



- 4 huzmeli sistem, huzme aralığı 28,6 mm
- Tarama alanı 111 mm
- Menzil, reflektörle maks. 2 m ve yayınlık modda maks. 400 mm
- Koruma sınıfı IP62
- Erkek uçlu M12 x 1, 5 telli, 2 m kablo
- Çalışma ışığı: yeşil
- Yanlış seçme: kırmızı
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- Tahrik edilmemiş akım tüketimi: Etkinleştirilmiş çalışma ışığıyla < 20 mA, < 70 mA
- PNP/NPN kontak çıkış, NA/NK çıkış ve çalışma ışığının ayarı için DIP anahtarları
- SMBPVA1 montaj braketi teslimata dahildir
- Reflektör bandı dahil değildir

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

PVD sensörü, montaj, parça toplama ve hata tespit görevleri için kullanılan, kullanımı kolay tek parçalı bir ışık perdesidir. PVD sensörünün kompakt verici/alıcı tasarımı, yayınlık veya ışığı geri yansıtma modunda çalışır. İşletme modlarının yapılandırılmasına gerek yoktur. Bir reflektör doğrudan sensörün karşısına monte edilirse, cihaz ışığı geri yansıtma modunda çalışır. Aksi takdirde yayınlık modunda çalışır. Otomatik ayar rutini, manuel ayarları gereksiz kılar. Sensör, eğer engellenirse, 15 saniye sonra algılama koşullarına otomatik olarak adapte olur. Reflektör takılmazsa algılama aralığı daha kısa olur.

Tip kodu	PVD100Q
İdent no.	3070989
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Retroreflektif sensör veya yakınlık anahtarı
Tasarım	Dikdörtgen
Konektör ataması	PVD
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
Relative humidity	0...90%
Onaylar	CE, cURus
Çalışma voltajı	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 80 mA
Tipik yanıt süresi	< 400 msn
Çıkış işlevi	NA/NK kontağı, PNP/NPN
Elektriksel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1
Işık tipi	kırmızı
Tarama alanı	100 mm

Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Light Grid PVD100Q

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
SMBPVD100A	3071338	Montaj braketi, PVD100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme	
SMBPVD100AB	3071339	Montaj braketi, PVD100 için, soğuk haddelenmiş çelik, DIP anahtar bloğu için devre kesme yok	
SMBPVA1	3056884	PVA ve PVD montaj braketi, paslanmaz çelik; iki braket ve vidadan oluşan set	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.	Açıklama	Ölçekli çizim
BRT-THG-1-100	3026619	Dikdörtgen yansıtıcı folyo, yansıtma, istenilen ölçüde, katsayı 0,7, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C	