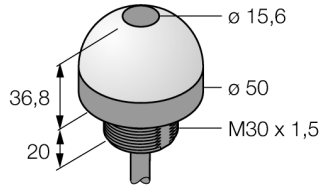
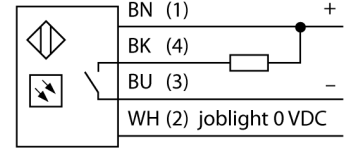


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü Retroreflective Sensor with Polarizing Filter K50ANLPGXD



- Koruma sınıfı IP67
- Kablo 2 m
- Çalışma ışığı: yeşil
- Yanlış seçme: sinyalsiz
- Tahrik: sinyalsiz
- Çalışma gerilimi 12...30 VDC
- NPN anahtarlama
- NA kontak

Kablo Bağlantı Şeması



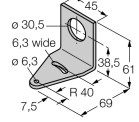
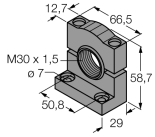
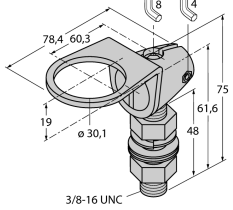
İşlevsel prensip

K50 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması için uygundur. Yeşil çalışma ışığı veya diğer sinyal ışıkları tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır (sürüme bağlı olarak). Transistör çıkışı, özel bir görev sırası için programlanmış bir sistem kontrolüne kolaylıkla bağlanabilir. Sensörün çalışma ışığı, çalışma istasyonundaki her bölmenin içerisinde veya yanında bulunur ve şu anlama gelir: 1. Belirli bir iş adımı için alınacak bileşenleri olan bölmeler ve 2. bileşenlerin alınması gereken sıra. Operatör kutudan bir parça çıkartırsa K50, kutu içindeki eli algılar ve kontrol birimine bir sinyal gönderir. Ardından sistem, doğru bileşenlerin alınıp alınmadığını kontrol eder ve konfigürasyona bağlı olarak ilgili çalışma ışığını kapatır ve montaj sırasına göre sonraki ışığı kapatır. Çalışma sırasının kontrolü, verimin artmasını, kalite kontrolün geliştirilmesini ve tekrar çalışma ve test etme maliyetlerinin düşürülmesini sağlar.

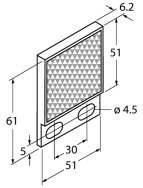
Çalışma ışığı ifadesi, sökülmesi gereken bir sonraki parçayı belirten ve kutuda yer alan görsel gösterge için kullanılır. Farklı bir renkte **etkinleşmesi**, parçanın sökülmesi gerektiğini onaylar. **Yanlış seçim**, çalışma ışığı yanmıyorken kutuya erişildiğinde yanar.

Tip	K50ANLPGXD
Tanıt. no.	3076287
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	Tepeden Işığa
İşlev	Işığı Geri Yansıtan Sensör
Maks. mesafe	2000 mm
Işık tipi	kırmızı
Huzme sayısı	1
Anahtar işlevi	Anlık
Renk 1 özellikleri	Yeşil, Sürekli açık
Özel özellikler	Wash down
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U _s	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I _s	≤ 150 mA
Renk başına maksimum akım tüketimi	75 mA
Çıkış işlevi	NA kontak, NPN
Giriş tipi	minus-schaltend
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Mekanik veriler	
Tasarım	Yarımküre, K50
Boyutlar	Ø 50 x 56.8mm
Gövde malzemesi	Plastik, PC, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
IP Derecesi	IP67
	IP69
Testler/onaylar	
MTTF	146 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE, cULus listeli

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
SMB30A	3032723	Montaj braket, dikdörtgen paslanmaz çelik, 30 mm dişli sensörler için	
SMB30SC	3052521	Montaj braket, PBT siyah, 30 mm dişli sensörler için, döndürülebilir	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
BRT-51X51BM	3071791	Dikdörtgen reflektör, yansıtma katsayısı 2,0, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C, mikroprizma geometrisi	
BRT-84	3058979	Yuvarlak reflektör, yansıtma katsayısı 1,4, akrilik malzeme, ortam sıcaklığı -20 ... +60 °C	