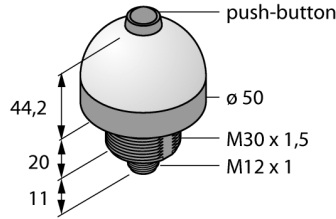
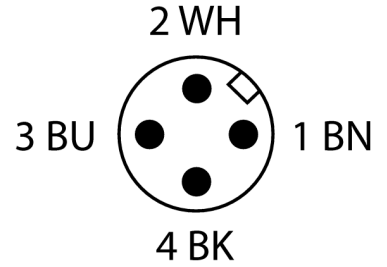
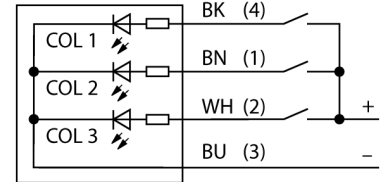


Tepeden Işığa yerleştirme sensörü K50LRXXPPB2Q



- Koruma sınıfı IP67
- Erkek M12 x 1, 4 telli
- Monokrom: Kırmızı (COL 1)

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

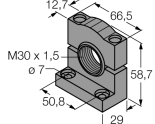
K50 seç ve yerleştir sensörü, birçok montaj ve parça yerleştirme uygulaması için uygundur. Yeşil çalışma ışığı veya diğer sinyal ışıkları tüm dom tarafından mükemmel şekilde yansıtılır (sürüme bağlı olarak). Transistör çıkışı, özel bir görev sırası için programlanmış bir sistem kontrolüne kolaylıkla 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 kodu	K50LRXXPPB2Q
İdent no.	3032020
Purpose	Tepeden Işığa düğme
İşlev	Silindirik, dişli
Tasarım	K50
Konektör ataması	Plastik, PC, Siyah
Gövde malzemesi	Polikarbonat, diffuse
Window material	PVC
Kablo Kılıf Malzemesi	PVC
IP Derecesi	IP65
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...90%
MTTF	146 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 40 °C
Onaylar	CE
Çalışma voltajı	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı	≤ 150 mA
Tipik yanıt süresi	< 3 msn
Çıkış işlevi	NA kontak, Potansiyelsiz
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Işık tipi	kırmızı

Tepeden Işığa yerleştirme sensörü K50LRXXPPB2Q

Aksesuarlar

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