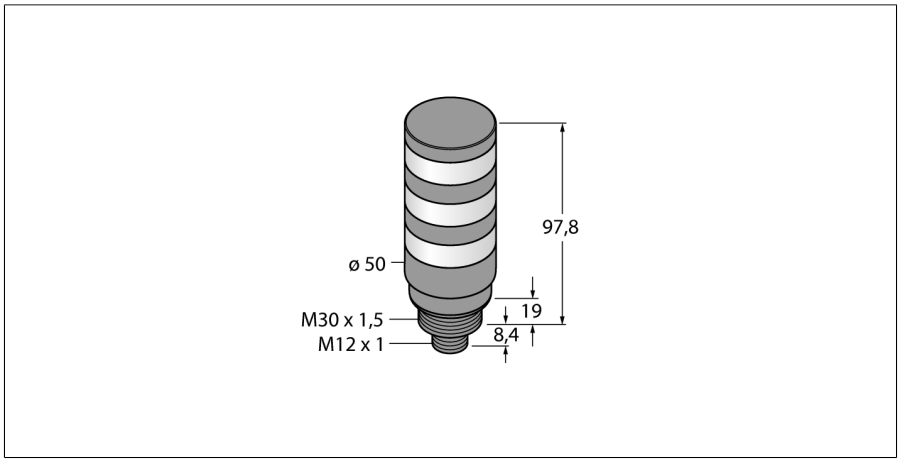
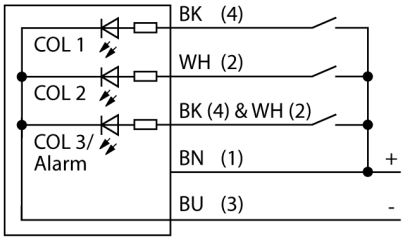
LED sinyal ışığı
kule ışığı
TL50BLGY1R26PQK-804204



- Siyah plastik gövde
- Koruma sınıfı IP67
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Erkek M12x1
- Renkler: Yeşil (COL 1) / Dönen sarı (COL 2) / Yanıp sönen kırmızı (COL 3)
- Çalışma gerilimi: 18…30 VDC veya 24 VAC
- Entegre mikro kontrol birimi
- IO bloğu ile uyumlu
- Pim 2 ve 4 ile 3 rengin etkinleştirilmesi
- Girişler: PNP/NPN
- Set içeriğinde SMBAMS30RA montaj ayağı ile aşağıdaki vidalar ve somunlar bulunur:
  - 1 × flanşlı mercimek başlı cıvata, M6 × 12 Torx
  - 1 x 10M6 yuva somunu
  - 2 × M4 × 28 silindir cıvata
  - 2 x 10M4 yuva somunu

Tip	TL50BLGY1R26PQK-804204
Tanıt. no.	3804204
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED gösterge ışığı
İşlev	kule ışığı
Işık tipi	yeşil sarı kırmızı
Dimmable	Hayır
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	12…30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_e	≤ 125 mA
Çalışma gerilimi U_B	21…27VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
İletişim protokolü	IO-Link
Giriş tipi	PNP
Tipik yanıt süresi	< 1 msn
IO-Link	
IO-Link Özellikleri	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
İşlem verisi genişliği	16 bit
Çerçeve tipi	Tip_2_2
İşlev pimi 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
SIDI GSDML'ye dahildir	Evet
Mekanik veriler	
Cascadable	Hayır
Tasarım	Silindir, dişli, TL50BL
Boyutlar	Ø 50 x 106.2mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Window material	Acrylic, clear
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1
Ortam sıcaklığı	-40…+50 °C
IP Derecesi	IP67

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

Dayanıklı çok işlevli TL50 uyarı ışıklarının birçok çeşidi mevcuttur ve kolayca montaj edilir. Her bir sinyal ışığı farklı renkteki maksimum dört LED'den oluşturulabilir ve hem çağrı cihazıyla hem de çağrı cihazsız olarak mevcuttur. Üç farklı aydınlatma fonksiyonu (sabit, dönen, yanıp sönen) arasından tercih yapabilirsiniz. Tip kodunda aydınlatma fonksiyonu renkten sonra gösterilir (sayı yoksa: sabit; 1: dönen; 2: yanıp sönen). Kapalı ve açık alan uygulamaları için rahat görünür durum ekranı.

Kablo bağlantı şeması bir PNP pim ataması gösterir.

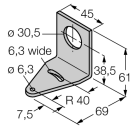
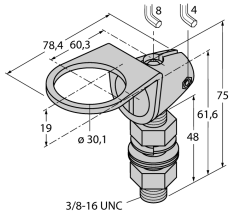
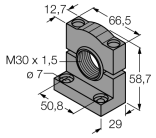
Kule ışığının tip atamasında alttan üste doğru ışık sıralamasını belirten mavi (B), yeşil (G), kırmızı (R), sarı (Y) ve beyaz (W) olmak üzere 5 renk mevcuttur. Örnek: TL50GYRQ, alttan üste doğru yeşil, sarı ve kırmızı renklerini temsil eder.

Ausgabe • 2025-03-01T00:56:42+01:00

Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL listeli

Ausgabe • 2025-03-01T00:56:42+01:00

Aksesuarlar

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

Ausgabe • 2025-03-01T00:56:42+01:00