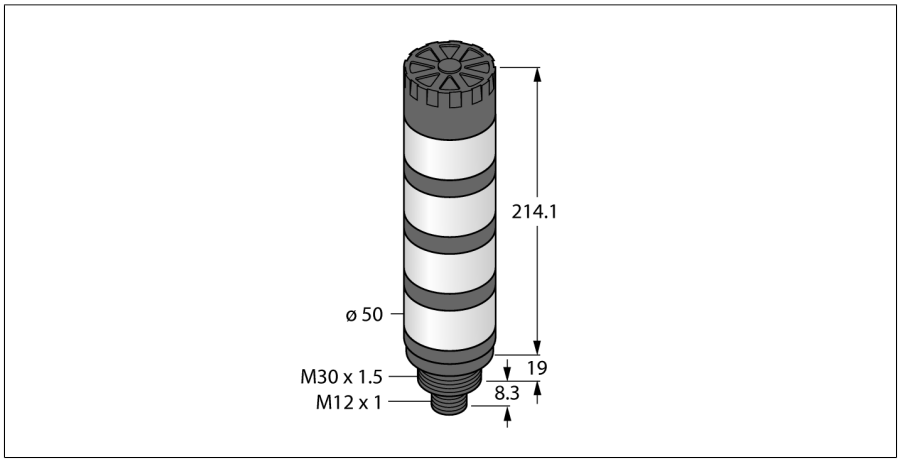
LED sinyal ışığı
kule ışığı
TL50WGYRAKQ



- Plastik gövde, siyah
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Koruma sınıfı IP50
- M12 x 1 erkek
- Renkler: Beyaz (COL 1) / Yeşil (COL 2) / Sarı (COL 3) / Kırmızı (COL 4)
- IO-Link ile parametrelendirilebilir
- Çağrı cihazı maks. 92 dB

Tip	TL50WGYRAKQ
Tanıt. no.	3803723
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED gösterge ışığı
İşlev	kule ışığı
Işık tipi	beyaz yeşil sarı kırmızı
Dimmable	Hayır
Renk 1 özellikleri	Beyaz, Programlanabilir, 36 lm
Renk 2 özellikleri	Yeşil, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 31 lm
Renk 3 özellikleri	Sarı, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 32 lm
Renk 4 özellikleri	Kırmızı, IO-Link aracılığıyla ayarlanabilir, 13 lm
Acoustic signal	Sürekli ton, 92dB
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_B	18…30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_e	≤ 45 mA
Çalışma gerilimi U_B	21…27VAC
Renk başına maksimum akım tüketimi	70 mA
İkaz sesinin maksimum akım tüketimi	50 mA
İletişim protokolü	IO-Link
Giriş tipi	İletişim protokolü
Tipik yanıt süresi	< 10 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

Kablo Bağlantı Şeması

İşlevsel prensip

TL50 kule ışıkları, tüm sistemde yüksek görünürlükte durum göstergeleri ve belirgin bir kullanıcı kılavuzluğu sağlar. Rengarenk LED'lerden oluşturulabilir ve hem çağrı cihazı ile hem de çağrı cihazsız olarak mevcuttur. Doğrudan makinelerin üzerine, kabine ya da üretim hatlarının izleme konumlarına monte edebilirsiniz.

Kablo bağlantı şeması bir PNP tel ataması gösterir.

Kule ışığının tip kodunda alttan üste doğru ışık sırasını gösteren 10 renk mevcuttur: mavi (M), yeşil (Y), kırmızı (K), sarı (S), beyaz (B), turkuvaz (T), turuncu (T), mor (M), gök mavisi (G) ve eflatun (E). Örnek: TL50GYRQ, baştan başa yeşil, sarı ve kırmızı renkleri ile düzenlenmiş.

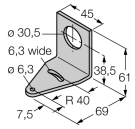
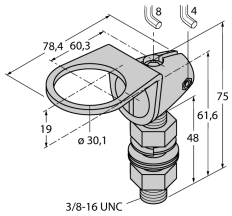
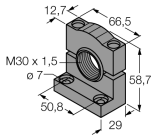
Ausgabe • 2025-03-01T00:56:25+01:00

Mekanik veriler	
Cascadable	Hayır
Tasarım	Dişsiz silindirik, TL50
Boyutlar	Ø 50 x 241.5mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS, Siyah
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 × 1, PVC
Çekirdek sayısı	4
Ortam sıcaklığı	-20…+50 °C
Relative humidity	0…95%
IP Derecesi	IP50

Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL listeli

Ausgabe • 2025-03-01T00:56:25+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 • 2025-03-01T00:56:25+01:00