

LED sinyal ışığı kule ışığı TL50BLWBGYRC

Tip	TL50BLWBGYRC
Tanıt. no.	3030407

Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED gösterge ışığı
İşlev	kule ışığı
İşık tipi	beyaz mavi yeşil sarı kırmızı
Dimmable	Hayır
Renk 1 özellikleri	Beyaz, Sürekli açık, 56 lm
Renk 2 özellikleri	Mavi, Sürekli açık, 16 lm
Renk 3 özellikleri	Yeşil, Sürekli açık, 52 lm
Renk 4 özellikleri	Sarı, Sürekli açık, 15 lm
Renk 5 özellikleri	Kırmızı, Sürekli açık, 24 lm

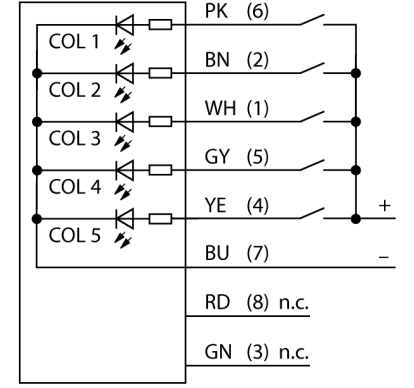
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_s	≤ 125 mA
Çalışma gerilimi U_s	21...27VAC
AC nominal çalışma akımı	≤ 100 mA
Renk başına maksimum akım tüketimi	125 mA
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)
Tipik yanıt süresi	< 1 msn

Mekanik veriler	
Cascadable	Hayır
Tasarım	Dışsız silindirik, TL50BL
Boyutlar	$\varnothing 50 \times 168.4$ mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Window material	Polikarbonat, clear
Elektriksel bağlantı	Kablolar, 2 m, PVC
Çekirdek sayısı	8
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...95%
IP Derecesi	IP67

Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL listeli

- Plastik gövde, gri
- Koruma sınıfı IP67
- Elektromanyetik ve yüksek frekanslı enterferanslara karşı koruma
- Çok renkli: Beyaz (COL 1) / Mavi (COL 2) / Yeşil (COL 3) / Sarı (COL 4) / Kırmızı (COL 5)
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 45 mA ile 12...30 VDC veya 24 VAC
- Girişler: PNP/NPN

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.

Aksesuarlar

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