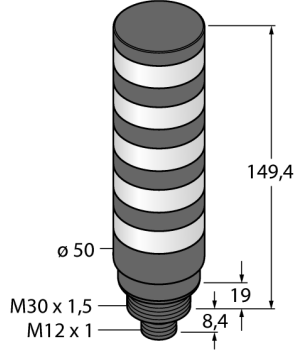


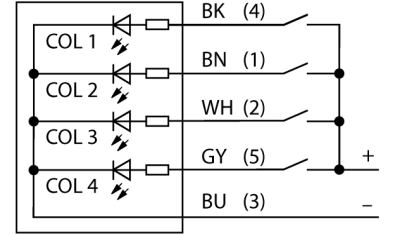
LED sinyal ışığı Kompakt sinyal ışığı TL50P5CQ



- Plastik gövde, siyah
- EMI'dan ve RFI'dan etkilenmez
- Koruma sınıfı IP67
- M12 x 1 erkek
- RGB LED'leri bulunan esnek ekran
- Kullanıcı tanımlı veya ön tanımlı ışık renkleri denetimi
- Yanıp sönme işlevi, değişim, iki renkli ekran ve yoğunluk kontrolü
- Çalışma gerilimi: LED rengi başına 135 mA ile çalışma gerilimi 12...30 VDC veya 21...27 VAC
- Girişler: PNP/NPN

Tip	TL50P5CQ
Tanıt. no.	3806720
Sinyal ve ekran verileri	
Purpose	LED gösterge ışığı
İşlev	kule ışığı
İşık tipi	RGB
Dimmable	Hayır
Renk 1 özellikleri	Beyaz, 24.8 lm
Renk 2 özellikleri	Mavi, 3.4 lm
Renk 3 özellikleri	Yeşil, 17.5 lm
Renk 4 özellikleri	Sarı, 23.8 lm
Renk 5 özellikleri	Kırmızı, 7.2 lm
Elektrik verileri	
Çalışma gerilimi U_s	12...30 VDC
DC nominal çalışma akımı I_s	≤ 135 mA
Çalışma gerilimi U_s	21...27VAC
Renk başına maksimum akım tüketimi	220 mA
Giriş tipi	Bipolar (PNP/NPN)
Tipik yanıt süresi	< 250 msn
Mekanik veriler	
Cascadable	Hayır
Tasarım	Dişsiz silindirik, TL50C
Boyutlar	Ø 50 x 251.3mm
Gövde malzemesi	Plastik, ABS
Window material	Polikarbonat, diffuse
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Çekirdek sayısı	8
Ortam sıcaklığı	-40...+50 °C
Relative humidity	0...95%
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	
Onaylar	CE, UL listeli

Kablo Bağlantı Şeması



İşlevsel prensip

TL50 Pro IO-Link kule ışıkları, tüm sistemde yüksek görünürükte durum ekranları ve anlaşılır kullanıcı kılavuzu sağlar. Her kule ışığı, RGB LED elemanlardan oluşur ve çağrı cihazı bulunan ve bulunmayan seçenekleri mevcuttur. Yalnızca birkaç adımda kullanıma hazır hale gelir ve doğrudan makinelere, anahtar kabinine veya üretim hatlarında izlenecek konumlara monte edilebilir.

İlgili RGB LED'ler, bir IO-Link arayüzü aracılığıyla parametrelendirilir. Böylece RGB renk alanı içindeki ön tanımlı renkler ve kullanıcı tanımlı renkler aydınlatma animasyonlarıyla veya animasyonlar olmadan kontrol edilebilir. Aydınlatma animasyonları; yanıp sönme işlevini, yoğunluk kontrolünü, dönüşü, değişimi ve iki renkli ekranları içerir. Standart TL50 modellerle karşılaştırıldığında TL50 Pro IO-Link kule ışıkları, yalnızca tek bir ekran aracılığıyla çeşitli modellerin uygulanmasını sağlar.

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	