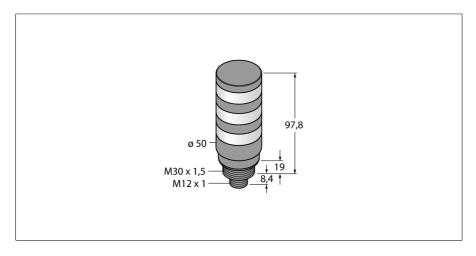


LED-Signalleuchte Signalsäule TL50BLGY1R26PQK-804204

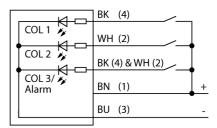


Тур	TL50BLGY1R26PQK-804204	
Ident-No.	3804204	
Signal- und Anzeigedaten		
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Funktion	Signalsäule	
Lichtart	Grün	
	Gelb	
	Rot	
Dimmbar	nein	
5		
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1230 VDC	
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA	
Betriebsspannung U _B	2127VAC	
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA	
Kommunikationsprotokoll	IO-Link	
Eingangstyp	PNP	
Ansprechzeit typisch	< 1 ms	
IO-Link		
IO-Link Spezifikation	V 1.1	
Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)	
Prozessdatenbreite	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Frametyp	Type_2_2	
Funktion Pin 4	IO-Link	
Maximale Leitungslänge		
In SIDI GSDML enthalten	Ja	
Mechanische Daten		
Kaskadierbar	nein	
Bauform	zylindrisch/Gewinde, TL50BL	
Abmessungen	Ø 50 x 106.2 mm	
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS	
Fensterwerkstoff	Acryl, klar	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	

IP67

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Stecker M12X1
- Farben: Grün (COL 1) / Gelb rotierend (COL 2) / Rot blinkend (COL 3)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC
- Integrierter Microcontroller
- IO-Block kompatibel
- Ansteuerung der drei Farben über Pin 2 und 4
- Eingänge: PNP / NPN
- Kit enthält Haltewinkel SMBAMS30RA sowie folgende Schrauben und Muttern:
 - 1 x Linsenflanschkopfschraube M6x12 Torx
 - 1 x Nutenstein 10M6
 - 2 x Zylinderschraube M4x28
 - 2 x Nutenstein 10M4

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL50 Beacon bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu vier verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltongeber konfigurieren. Verschiedene Leuchtfunktionen sind ebenfalls möglich. Diese sind anhand der Kennzahl hinter der Farbe im Typenschlüssel erkennbar (ohne: konstant; 1: rotierend; 2: blinkend). Gut wahrnehmbare Statusanzeigen lassen Anwendungen im Inund Outdoorbereich zu.

Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in der Typenbezeichnung der Leuchte die Sequenz von unten nach oben angeben. Beispiel: TL50GYRQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

Schutzart



Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	0 30.5 6,3 breit 0 6,3 7,5 R 40 69
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	78,4 60,3 19 0 30,1 3/8-16 UNC
SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	12.7 M30 x 1,5 07 50.8 29