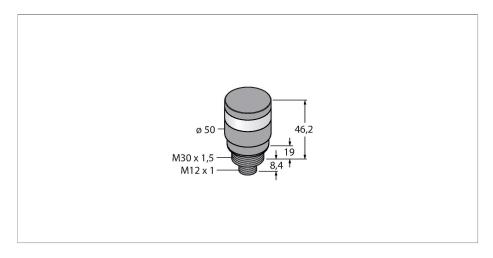


TL50BLR1Q LED-Signalleuchte – Signalsäule



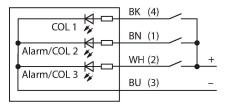
Technische Daten

Тур	TL50BLR1Q		
Ident-No.	3020192		
Signal- und Anzeigedaten			
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte		
Funktion	Signalsäule		
Lichtart	Rot, rotierend		
Dimmbar	nein		
Merkmale Farbe 1	Rot, rotierend, 24 Im		
Elektrische Daten			
Betriebsspannung U₅	1230 VDC		
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 125 mA		
Betriebsspannung U _в	2127 VAC		
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA		
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA		
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22		
Ansprechzeit typisch	< 1 ms		
Mechanische Daten			
Kaskadierbar	nein		
Bauform	Glattrohr, TL50BL		
Abmessungen	Ø 50 x 73.6 mm		
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz		
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC		
Aderzahl	4		
Umgebungstemperatur	-40+50 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %		
Schutzart	IP67		

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- ■Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Stecker M12X1
- Einfarbig: Rot rotierend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- ■Eingänge: PNP / NPN

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 In- und 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.

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

Technische Daten

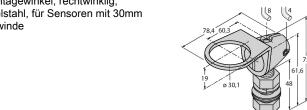
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 3032723

Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm

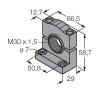




SMB30FA

SMB30SC 3052521

Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar



Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 o 15 14	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
015 M12x1 26.5 32	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung