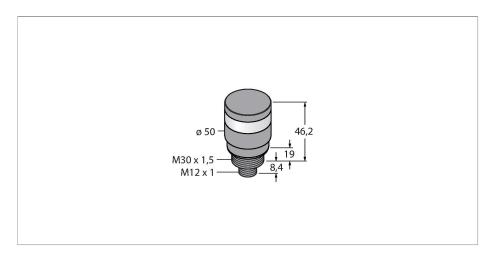


TL50BLRCQ LED-Signalleuchte – Signalsäule



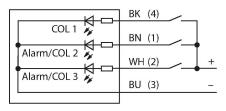
Technische Daten

Тур	TL50BLRCQ
Ident-No.	3019234
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 24 Im
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	1230 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _e	≤ 125 mA
Betriebsspannung U _B	2127 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50BL
Abmessungen	Ø 50 x 73.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, grau
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP67

Merkmale

- Graues Kunststoffgehäuse
- ■Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- ■Einfarbig: Rot (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.

TL50BLRCQ | 04-03-2025 11-55 | Technische Änderungen vorbehalten



3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

Technische Daten

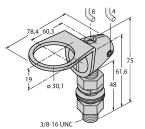
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30FA

Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde





SMB30SC 3052521

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



M30 x 1,5—

Anschlusszubehör

