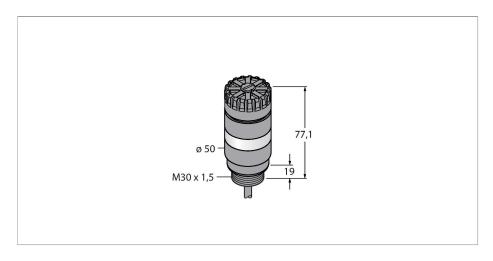


TL50BLRA LED-Signalleuchte – Signalsäule



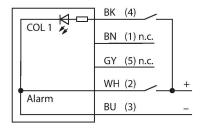
Technische Daten

Тур	TL50BLRA
Ident-No.	3019265
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an, 24 Im
Tonsignal	Dauerton, 92 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	1230 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I _o	≤ 125 mA
Betriebsspannung U _B	2127 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongeber	25 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50BL
Abmessungen	Ø 50 x 96.1 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-20+50 °C

Merkmale

- ■Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- 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
- Signaltongeber max. 92 dB

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.



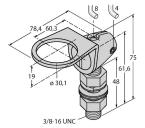
Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	095 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30FA 3074005 Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401





SMB30SC 3052521

Gewinde

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

