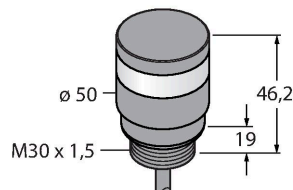


TL50BLR1

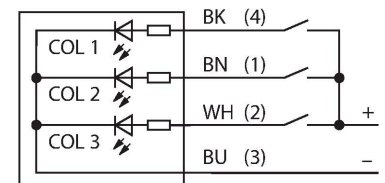
LED-Anzeige – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- 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 Signaltonger, 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

Typ	TL50BLR1
Ident-No.	3026592
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Rot, rotierend
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Rot, rotierend, 24 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
Betriebsspannung	21...27 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 65.2 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel, 2 m, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67

Technische Daten

Tests/Zulassungen

Zulassungen

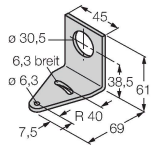
CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A

3032723

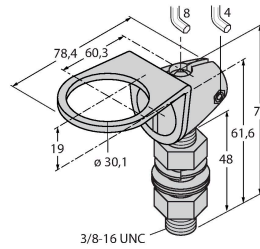
Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

