

LED-Signalleuchte

Signalsäule

TL50BLWBGYRCQP

Typ	TL50BLWBGYRCQP
Ident-No.	3030408

Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 56 lm
Merkmale Farbe 2	Blau, durchgehend an, 16 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, durchgehend an, 52 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, durchgehend an, 15 lm
Merkmale Farbe 5	Rot, durchgehend an, 24 lm

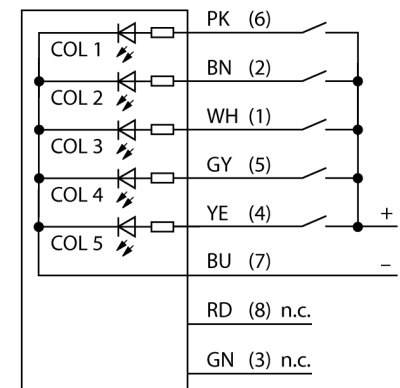
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 125 mA
Betriebsspannung U_a	21...27VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms

Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattröhr, TL50BL
Abmessungen	Ø 50 x 168.4 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95%
Schutzart	IP67

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

- Graues Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP67
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Farben: Weiß (COL 1) / Blau (COL 2) / Grün (COL 3) / Gelb (COL 4) / Rot (COL 5)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



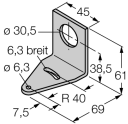
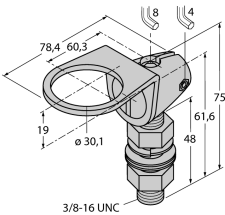
Funktionsprinzip

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.

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	