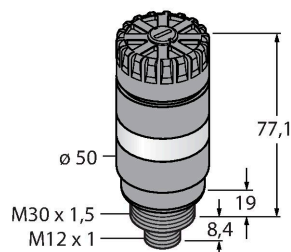


TL50BLY1AQ

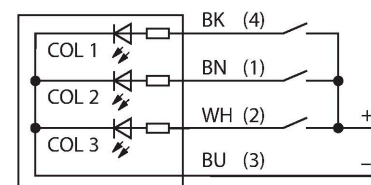
LED-Anzeige – Signalsäule



Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP50
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Einfarbig: Gelb rotierend (COL 1)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN
- Signaltonger 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 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

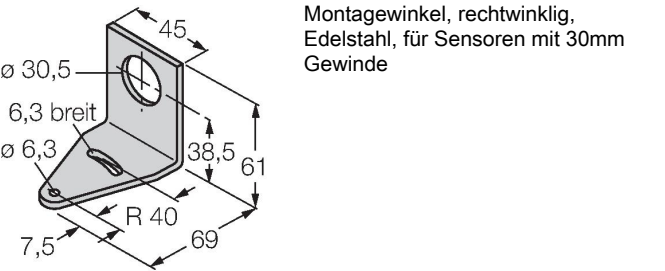
Typ	TL50BLY1AQ
Ident-No.	3028465
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Gelb, rotierend
Dimmbar	Nein
Merkmale Farbe 1	Gelb, rotierend, 15 lm
Tonsignal	Dauerton, 92 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 125 mA
Betriebsspannung	21...27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	125 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	25 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	Nein
Bauform	Glattrohr, TL50BL
Abmessungen	Ø 50 x 104.5 x 104.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4

Technische Daten

Umgebungstemperatur	-20...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP50
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

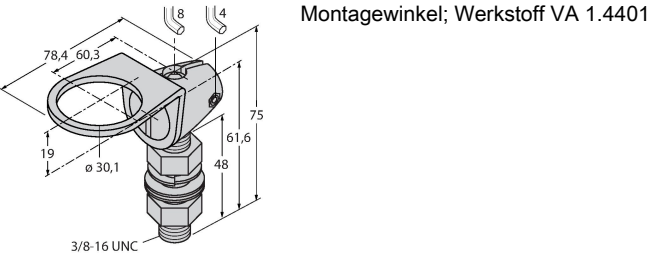
Montagezubehör

SMB30A 3032723



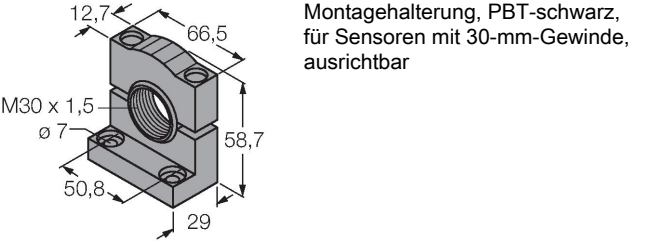
Montagewinkel, rechtwinklig,
Edelstahl, für Sensoren mit 30mm
Gewinde

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

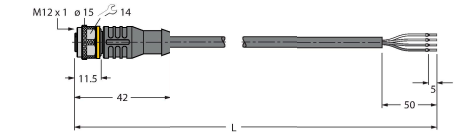
SMB30SC 3052521



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

Anschlusszubehör

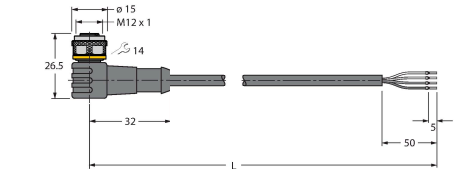
Maßbild	Typ	Ident-No.	
---------	-----	-----------	--



Typ
RKC4.4T-2/TEL

Ident-No.
6625013

Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung; andere Leitungslängen
und Ausführungen lieferbar, siehe
www.turck.com



Typ
WKC4.4T-2/TEL

Ident-No.
6625025

Anschlussleitung, M12-Kupplung,
gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2m,
Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-
Zulassung; andere Leitungslängen
und Ausführungen lieferbar, siehe
www.turck.com