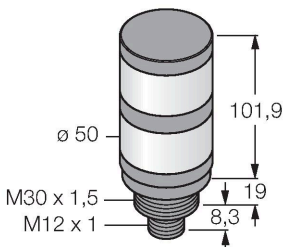


TL50HWYQ

LED-Signalleuchte – Hochintensive Signalsäule



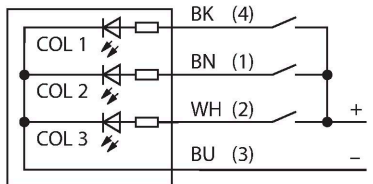
Technische Daten

Typ	TL50HWYQ
Ident-No.	3017190
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Weiß Gelb
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 50 lm
Merkmale Farbe 2	Gelb, durchgehend an, 23 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 100 mA
Betriebsspannung U_b	21...27 VAC
AC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL50H
Abmessungen	Ø 50 x 129.2 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP67
- Stecker M12X1
- Farben: Weiß (COL 1) / Gelb (COL 2)
- Betriebsspannung: 18...30 VDC oder 24 VAC bei jeweils 45mA pro LED-Farbe
- Eingänge: PNP / NPN

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Mehrfarbige Multifunktionsanzeige
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende Mehrsegment-Anzeige. Beleuchtete Segmente für sichtbare Bedienerführung und Systemstatusanzeige. Darstellung von bis zu fünf Farben möglich. Geräte in Kompaktabauform, daher kein Steuergerät erforderlich. Keine Montage erforderlich. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

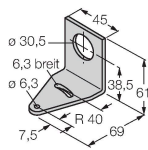
Technische Daten

Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

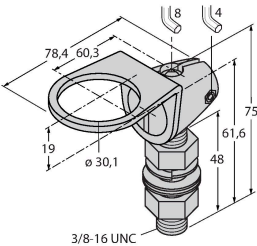
SMB30A 3032723

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



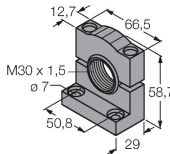
SMB30FA 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC 3052521

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



Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus- Zulassung