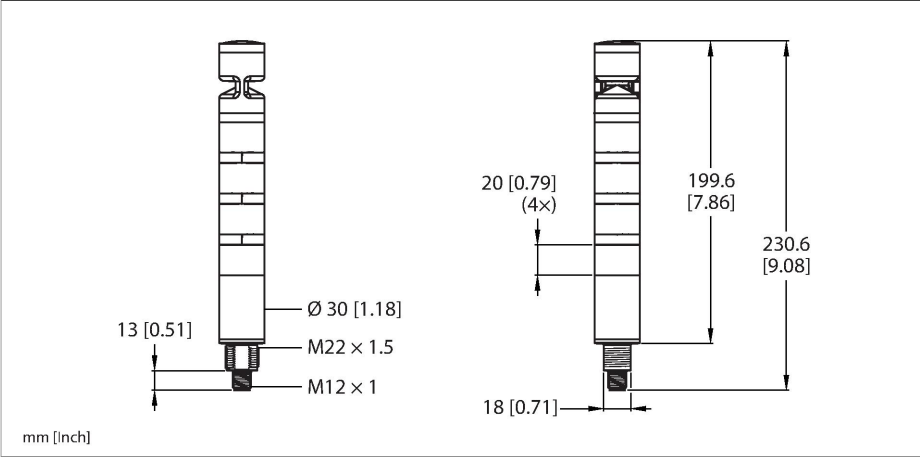


TL30BBGYRXAXQD

LED-Signalleuchte – Signalsäule



Technische Daten

Typ	TL30BBGYRXAXQD
Ident-No.	3805417
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Blau, durchgehend an, 2 lm
Merkmale Farbe 2	Grün, 7.5 lm
Merkmale Farbe 3	Gelb, 6.5 lm
Merkmale Farbe 4	Rot, 2.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 90 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Max. Stromaufnahme Signaltonger	20 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL30B
Abmessungen	Ø 30 x 230.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus

Merkmale

- Kompaktes Kunststoffgehäuse, schwarz
- Schutzart IP65
- Mechanisches Einschraubgewinde, M22 x 1.5
- Stecker, M12 x 1
- Farben: Blau (COL 1), Grün (COL 2), Gelb (COL 3), Rot (COL 4)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- PNP- oder NPN-Eingangsschaltung, 8-polig, abhängig von Verdrahtung
- Signaltonger: Omnidirektional, gedichtet, Dauerton max. 99 dB

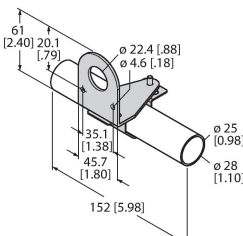
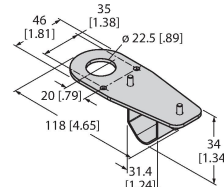
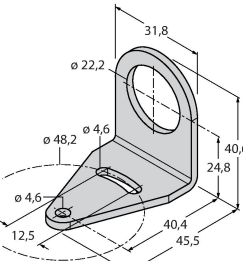
Funktionsprinzip

Die Multifunktionsanzeige TL30 Basis bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalsäule lässt sich aus zwei bis zu fünf verschiedenfarbigen LED-Elementen, mit oder ohne Signaltonger konfigurieren. 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: TL30BBGYRXAXQD bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Aderzahl	8
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, cULus

Montagezubehör

SMB22RAVK	3078614	Montagewinkel, abgewinkelt, Edelstahl, für Sensoren mit 22mm-Gewinde, für Rundstabmontage Durchmesser 28 mm	SMB22FVK	3078615	Montagewinkel, Edelstahl, für Sensoren mit 22mm-Gewinde, für Rundstabmontage Durchmesser 28 mm
					
SMB22A	3079414	Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L			
					

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 8 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC8T-2/TEL	6625133	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung