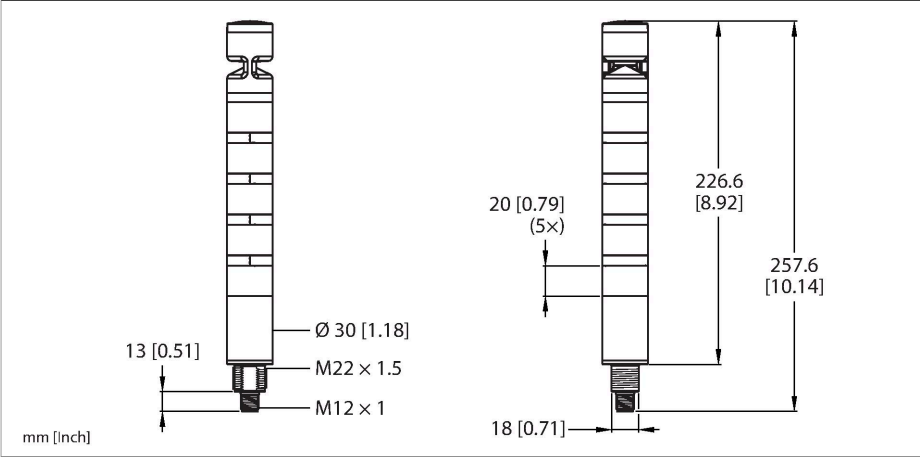


TL30BWBGYRAXQD
LED-Signalleuchte – Signalsäule



Technische Daten

Typ	TL30BWBGYRAXQD
Ident-No.	3805418
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Weiß Blau Grün Gelb Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Weiß, durchgehend an, 7.5 lm
Merkmale Farbe 2	Blau, 2 lm
Merkmale Farbe 3	Grün, 7.5 lm
Merkmale Farbe 4	Gelb, 6.5 lm
Merkmale Farbe 5	Rot, 2.5 lm
Tonsignal	Dauerton, 90 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U _B	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongebler	20 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL30B
Abmessungen	Ø 30 x 257.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz

Merkmale

- Kompaktes Kunststoffgehäuse, schwarz
- Schutzart IP65
- Mechanisches Einschraubgewinde, M22 x 1.5
- Stecker, M12 x 1
- Farben: Weiss (COL 1), Blau (COL 2), Grün (COL 3), Gelb (COL 4), Rot (COL 5)
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- PNP- oder NPN-Eingangsschaltung, 8-polig, abhängig von Verdrahtung
- Signaltongebler: 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 Signaltongebler 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: TL30BGRXXNXQDQ bezeichnet Grün, Gelb und Rot von unten nach oben.

Technische Daten

Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
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

SMB22RAVK3078614

Montagewinkel, abgewinkelt, Edelstahl, für Sensoren mit 22mm-Gewinde, für Rundstabmontage Durchmesser 28 mm

SMB22FVK3078615

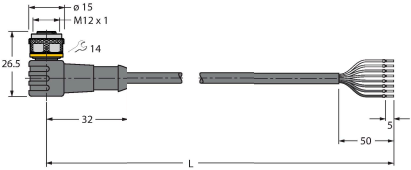
Montagewinkel, Edelstahl, für Sensoren mit 22mm-Gewinde, für Rundstabmontage Durchmesser 28 mm

SMB22A3079414

Montagewinkel, Edelstahl, für Bauform K30L

Anschlusszubehör

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

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