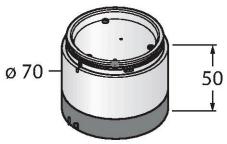
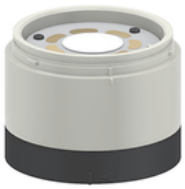
SG-TL70-Y
LED-Signalleuchte – Modulare Signalsäule Farbsegment





Technische Daten

Typ	SG-TL70-Y
Ident-No.	3092212
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Gelb
Wellenlänge	590 nm
Lichtstrom	22 lm
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Einstellbar über DIP Schalter, 22 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_B	12…30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	285 mA
Ansprechzeit typisch	< 180 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL70
Abmessungen	Ø 70 x 50 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Umgebungstemperatur	-40…+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0…95 %
Schutzart	IP65

Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP65 (montiert)
- Farben: Gelb
- Umschaltbar zwischen Dauer- und Blinkfunktion
- Betriebsspannung: 12…30 VDC
- Eingänge: PNP / NPN

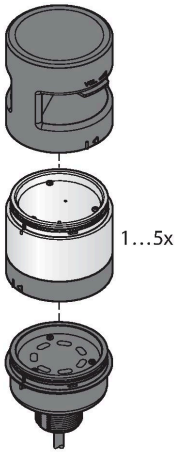
Funktionsprinzip

Diese modulare Multifunktionsanzeige bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design.
Jede Signalsäule lässt sich aus bis zu fünf Farb-Elementen und wahlweise einem Signaltongeber zusammen bauen.
Alle Segmente sind über DIP-Schalter konfigurierbar.
Es gibt die 5 Farben Blau(B), Grün(G), Rot(R), Gelb(Y) und Weiß(W), die in beliebiger Kombination verwendet werden können.
Die Position der Segmente lässt sich nachträglich ändern, ebenso sind die Leuchten erweiterbar. Über das Basismodul wird der jeweilige Anschluss gewählt.

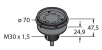
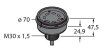
SG-TL70-Y | 04-03-2025 11-45 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed



Funktionszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	B-TL70-5	3092223	TL70 Basismodul, schwarz, Kabel, 5-polig, 2 m, Anschluss von 4 Segmenten möglich
	B-TL70-8	3092224	TL70 Basismodul, schwarz, Kabel, 8-polig, 2 m, Anschluss von 6 Segmenten möglich
	B-TL70-Q5	3092226	TL70 Basismodul, schwarz, Stecker, 5-polig, M12 x 1, Anschluss von 4 Segmenten möglich
	B-TL70-Q8	3092227	TL70 Basismodul, schwarz, Stecker, 8-polig, M12 x 1, Anschluss von 6 Segmenten möglich