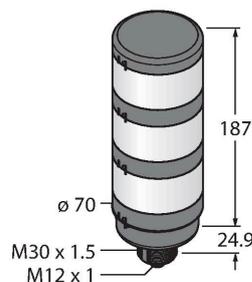


# TL70GYRQ

## LED-Signalleuchte – Modulare Signalsäule

### Vorkonfektioniert



### Merkmale

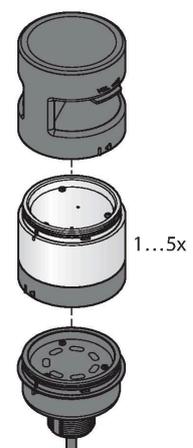
- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP65
- Stecker, M12 x 1
- Farben: Grün (COL 1), Gelb (COL 2), Rot (COL 3)
- Umschaltbar zwischen Dauer- und Blinkfunktion
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Eingänge: PNP / NPN
- Konfiguration über DIP-Schalter

### Funktionsprinzip

Diese modulare Multifunktionsanzeige bietet eine große Variantenvielfalt, sowie eine einfache Montage im robusten Design. Jede Signalleuchte lässt sich aus bis zu fünf Farb-Elementen und wahlweise einem Signaltonger zusammenbauen. 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. Vormontierte Varianten sind ebenfalls verfügbar.

### Technische Daten

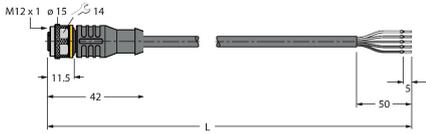
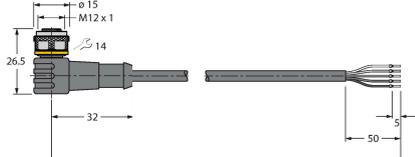
Typ	TL70GYRQ
Ident-No.	3092336
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalleuchte
Lichtart	Grün Gelb Rot
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, Einstellbar über DIP Schalter, 92 lm
Merkmale Farbe 2	Gelb, Einstellbar über DIP Schalter, 22 lm
Merkmale Farbe 3	Rot, Einstellbar über DIP Schalter, 40 lm
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_B$	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	420 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)
Ansprechzeit typisch	< 180 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL70
Abmessungen	Ø 70 x 211.9 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus



## Technische Daten

Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP65
<b>Tests/Zulassungen</b>	
Zulassungen	CE, UL listed

## Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung