

# TL70AQ

## LED-Signalleuchte – Modulare Signalsäule

### Vorkonfektioniert

Keine Maßzeichnung  
vorhanden!

No drawing available!

#### Merkmale

- Schwarzes Kunststoffgehäuse
- Schutz gegen elektromagnetische und hochfrequente Störungen
- Schutzart IP65
- Stecker, M12 x 1
- Betriebsspannung: 12...30 VDC
- Eingänge: PNP / NPN
- Konfiguration über DIP-Schalter
- Signaltongebener: gedichtet, omnidirektional, Charakteristik einstellbar, Intensität einstellbar über Wählschalter, max. 92 dB

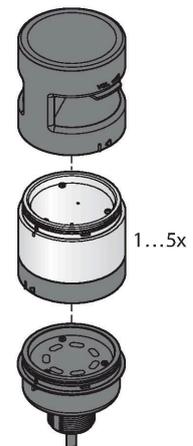
#### Funktionsprinzip

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 Signaltongebener 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. Vormontierte Varianten sind ebenfalls verfügbar.

#### Technische Daten

Typ	TL70AQ
Ident-No.	3093394
<b>Signal- und Anzeigedaten</b>	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Dimmbar	nein
Tonsignal	Tonart einstellbar, 92 dB
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung $U_b$	12...30 VDC
Max. Stromaufnahme pro Farbe	420 mA
Max. Stromaufnahme Signaltongebener	30 mA
Eingangstyp	Bipolar (PNP/NPN)22
Ansprechzeit typisch	< 180 ms
<b>Mechanische Daten</b>	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, TL70
Abmessungen	Ø 70 x 119.5 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	5
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP65



## Technische Daten

### Tests/Zulassungen

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