

CL50YXXPQ

LED-Signalleuchte – Signalsäule



Technische Daten

Typ	CL50YXXPQ
Ident-No.	3018355
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Signalsäule
Lichtart	Gelb
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Gelb, durchgehend an, 30 lm
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 100 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	100 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 10 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Glattrohr, CL50
Abmessungen	Ø 50 x 114.2 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS/Polycarbonat, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Schutzart	IP67

Merkmale

- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- Einfarbig: Gelb (COL 1)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



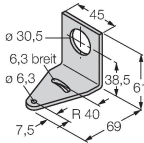
Funktionsprinzip

Mehrfarbige Multifunktionsanzeige
Robuste, kostengünstige und einfach zu montierende LED-Säule.
Beleuchtetes Segment für sichtbare Bedienerführung und Systemstatusanzeige. Darstellung von bis zu drei Farben möglich. Geräte in Kompaktbauform, daher kein Steuergerät erforderlich.
Keine Montage erforderlich.
Das Anschlussbild zeigt die PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

Technische Daten

Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde		Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar	
			

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung