

K50FLGRXPQ

LED-Signalleuchte – Kennleuchte



Technische Daten

Typ	K50FLGRXPQ
Ident-No.	3083417
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot
Dimmbar	nein
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Merkmale Farbe 2	Rot
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	18...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 40 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	40 mA
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50F
Abmessungen	50 x 76 x 44.6 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Flache Montage
- einzeln ansteuerbar
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- Stecker M12X1, 5-polig
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Funktionsprinzip

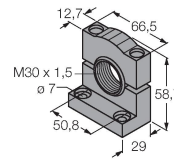
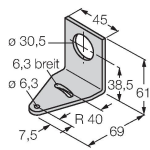
Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP67. Je nach Anschlusskombination leuchtet oder blinkt eine der drei möglichen Farben über die Dauer eines PNP Eingangssignals. Durch Verwendung einer „2“ im Typenschlüssel des Artikels wird auf die Blink-Funktion mittels Anschlussprogrammierung der LED-Anzeige hingewiesen (Beispiel: Wird die braune und die schwarze Leitung mit 24 VDC verbunden, so wird die Blink-Funktion in der Farbe rot aktiviert. Eine genauere Beschreibung der Anschlussprogrammierung liegt im Beipackzettel des Artikels bei). Abwechselndes Leuchten aller Farben ist ebenfalls möglich. Das Anschlussbild zeigt die PNP-Eingangskonfiguration. Ein Beipackzettel mit näheren Details zum Anschluss liegt den Geräten im Lieferumfang bei.

Technische Daten

Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
Zulassungen	CE

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