

K50LGRXPQ

Multifunktions-LED-Anzeige – Kennleuchte



Technische Daten

Typ	K50LGRXPQ
Ident-No.	3076352
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Spotleuchte
Lichtart	Grün Rot
LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
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
Ausgangsfunktion	Schließer, potentialfrei
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 1 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel, K50L
Abmessungen	Ø 50 x 69 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4

Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- Schutzart IP67/IP69K
- Farben: Grün (COL 1) / Rot (COL 2)
- Stecker M12X1
- Betriebsspannung 18...30 VDC

Anschlussbild



Technische Daten

Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %
Schutzart	IP67 IP69
Tests/Zulassungen	
MTTF	249 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE, UL listed

Montagezubehör

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
 Technical drawing of the SMB30A sensor bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. The vertical leg has a width of 45 mm and a height of 61 mm. The horizontal leg has a width of 69 mm and a height of 38.5 mm. The corner is rounded with a radius of R 40. There are two mounting holes: one in the vertical leg with a diameter of 30.5 mm and a 6.3 mm wide slot, and one in the horizontal leg with a diameter of 6.3 mm. The bottom edge of the horizontal leg has a 7.5 mm wide flange.	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	 Technical drawing of the SMB30SC sensor bracket. It is a U-shaped bracket made of black PBT. The overall width is 66.5 mm and the height is 58.7 mm. The base has a width of 29 mm. The mounting holes have a diameter of 12.7 mm. The bracket is designed for M30 x 1.5 threads and has a 50.8 mm wide base flange.	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