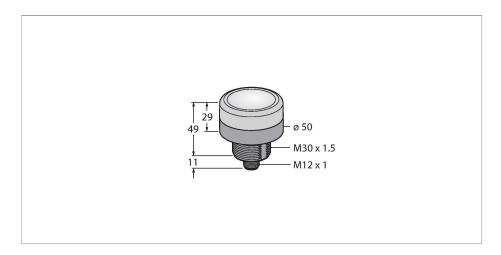


# K50BCLRXXPQ LED-Signalleuchte – Kennleuchte





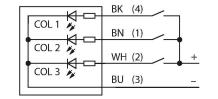
# **Technische Daten**

Ident-No.       3093864         Signal- und Anzeigedaten       Einsatzzweck         Einsatzzweck       LED Anzeigeleuchte         Funktion       Spotleuchte         Lichtart       Rot         LED-Lebensdauer (L70)       50000 h         Dimmbar       nein         Merkmale Farbe 1       Rot, durchgehend an         Besondere Merkmale       E/A Modul kompatibel Wash down         Elektrische Daten       Elektrische Daten         Betriebsspannung Ua       1230 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom Ia       ≤ 160 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       160 mA         Eingangstyp       PNP         Ansprechzeit typisch       < 7 ms         Mechanische Daten       Kaskadierbar         Kaskadierbar       nein         Bauform       Puck, K50BL         Abmessungen       Ø 50 x 60 mm         Gehäusewerkstoff       Kunststoff, PC, schwarz         Fensterwerkstoff       Polycarbonat, klar         Elektrischer Anschluss       Steckverbinder, M12 x 1, PVC         Aderzahl       4         Umgebungstemperatur       -40+50 °C         Relative Luftfeuchtigkeit       090 %	Тур	K50BCLRXXPQ
Einsatzzweck  Eunktion  Spotleuchte  Lichtart  LED-Lebensdauer (L70)  Dimmbar  Merkmale Farbe 1  Besondere Merkmale  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₁ 1230 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I₂ ≤ 160 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe  Eingangstyp  Ansprechzeit typisch  Kaskadierbar  Bauform  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Polycarbonat, klar  Elektrische Nate  LED Anzeigeleuchte  Rot  Spotleuchte  Rot  Rot  LED Anzeigeleuchte  Rot  Spotleuchte  Rot  Rot  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  Het   Bet  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  LED Anzeigeleuchte  Rot  LED Anteitele  Anderzahl  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  LED Anteitele  Rot  Rot  Anderzahl  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  LED Anteitele  Rot  Rot  Anderzahl  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  LED Anteitele  Rot  Rot  Anderzahl  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  LED Anteitele  Rot  Rot  Anderzahl  Antein  Rot  Anderzahl  LED Anzeigeleuchte  Rot  Rot  Anderzahl  Antein  Rot  Rot  Anderzahl  Antein  Rot  Antein  Antein  Rot  Antein  An	Ident-No.	3093864
Funktion Spotleuchte  Lichtart Rot  LED-Lebensdauer (L70) 50000 h  Dimmbar nein  Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an  Besondere Merkmale E/A Modul kompatibel Wash down  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀ 1230 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 160 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 160 mA  Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch <7 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Signal- und Anzeigedaten	
Lichtart Rot  LED-Lebensdauer (L70) 50000 h  Dimmbar nein  Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an  Besondere Merkmale E/A Modul kompatibel Wash down  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1230 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> ≤ 160 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 160 mA  Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch < 7 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
LED-Lebensdauer (L70)  Dimmbar  Nerkmale Farbe 1  Rot, durchgehend an  Besondere Merkmale  E/A Modul kompatibel Wash down  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀  DC Bemessungsbetriebsstrom I₀  Eingangstyp  Ansprechzeit typisch  Kaskadierbar  Bauform  Puck, K50BL  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl  4  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Funktion	Spotleuchte
Dimmbar       nein         Merkmale Farbe 1       Rot, durchgehend an         Besondere Merkmale       E/A Modul kompatibel Wash down         Elektrische Daten       ***         Betriebsspannung Us       1230 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom Is       ≤ 160 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       160 mA         Eingangstyp       PNP         Ansprechzeit typisch       < 7 ms	Lichtart	Rot
Merkmale Farbe 1 Rot, durchgehend an   Besondere Merkmale E/A Modul kompatibel Wash down   Elektrische Daten 1230 VDC   Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1230 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> ≤ 160 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 160 mA   Eingangstyp PNP   Ansprechzeit typisch < 7 ms	LED-Lebensdauer (L70)	50000 h
Besondere Merkmale  E/A Modul kompatibel Wash down  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>8</sub> 1230 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>8</sub> Max. Stromaufnahme pro Farbe  Eingangstyp  PNP  Ansprechzeit typisch  Asskadierbar  Raskadierbar  Bauform  Puck, K50BL  Abmessungen  Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff  Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff  Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  -40+50 °C	Dimmbar	nein
Wash down   Elektrische Daten   Betriebsspannung U₀ 1230 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 160 mA   Max. Stromaufnahme pro Farbe 160 mA   Eingangstyp PNP   Ansprechzeit typisch < 7 ms	Merkmale Farbe 1	Rot, durchgehend an
Betriebsspannung U₀       1230 VDC         DC Bemessungsbetriebsstrom I₀       ≤ 160 mA         Max. Stromaufnahme pro Farbe       160 mA         Eingangstyp       PNP         Ansprechzeit typisch       < 7 ms	Besondere Merkmale	
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 160 mA  Max. Stromaufnahme pro Farbe 160 mA  Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch < 7 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Elektrische Daten	
Max. Stromaufnahme pro Farbe  Eingangstyp  Ansprechzeit typisch  Kaskadierbar  Bauform  Puck, K50BL  Abmessungen  Gehäusewerkstoff  Fensterwerkstoff  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl  Umgebungstemperatur  160 mA  160	Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1230 VDC
Eingangstyp PNP  Ansprechzeit typisch < 7 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 160 mA
Ansprechzeit typisch < 7 ms  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Max. Stromaufnahme pro Farbe	160 mA
Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Eingangstyp	PNP
KaskadierbarneinBauformPuck, K50BLAbmessungenØ 50 x 60 mmGehäusewerkstoffKunststoff, PC, schwarzFensterwerkstoffPolycarbonat, klarElektrischer AnschlussSteckverbinder, M12 x 1, PVCAderzahl4Umgebungstemperatur-40+50 °C	Ansprechzeit typisch	< 7 ms
Bauform Puck, K50BL  Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Mechanische Daten	
Abmessungen Ø 50 x 60 mm  Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Kaskadierbar	nein
Gehäusewerkstoff Kunststoff, PC, schwarz  Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Bauform	Puck, K50BL
Fensterwerkstoff Polycarbonat, klar  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Abmessungen	Ø 50 x 60 mm
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1, PVC  Aderzahl 4  Umgebungstemperatur -40+50 °C	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC, schwarz
Aderzahl 4 Umgebungstemperatur -40+50 °C	Fensterwerkstoff	Polycarbonat, klar
Umgebungstemperatur -40+50 °C	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
	Aderzahl	4
Relative Luftfeuchtigkeit 090 %	Umgebungstemperatur	-40+50 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	090 %

# Merkmale

- ■Rundum LED-Anzeige
- Drauf- und Seitenansicht
- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1.5
- ■Schutzart IP67
- Einfarbig: Rot (COL 1)
- ■Stecker M12X1
- ■Betriebsspannung 12...30 VDC

#### Anschlussbild



## **Technische Daten**

IP67 Schutzart IP69

Tests/Zulassungen

Zulassungen CE, cULus listed

# Montagezubehör

SMB30A 3032723 SMB30SC 3052521 Montagehalterung, PBT-schwarz,

Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde



für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar

## Anschlusszubehör

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



WKC4.4T-2/TEL 6625025

Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 4-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-

Zulassung

Zulassung