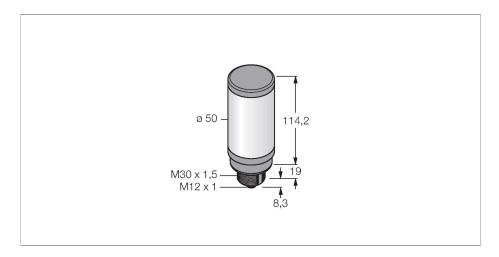


# CL50PKQ LED-Signalleuchte - Signalsäule



#### **Technische Daten**

Ident-No. 3810719   Signal- und Anzeigedaten Einsatzzweck   Einsatzzweck LED Anzeigeleuchte   Funktion Signalsäule   Lichtart RGB   Dimmbar nein   Elektrische Daten Betriebsspannung U₀   Betriebsspannung U₀ 1830 VDC   DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 100 mA   Kommunikationsprotokoll IO-Link   Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)   Ansprechzeit typisch < 10 ms   IO-Link IO-Link   IO-Link Spezifikation V 1.1   Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)   Prozessdatenbreite 16 bit   Frametyp Type_2_2   Funktion Pin 4 IO-Link   Maximale Leitungslänge 20 m   In SIDI GSDML enthalten Ja   Mechanische Daten Kaskadierbar   Kaskadierbar nein   Bauform zylindrisch/glatt, CL50   Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm   Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS	Тур	CL50PKQ	
Einsatzzweck  Euktion  Signalsäule  Lichtart  RGB  Dimmbar  Dimmbar  Betriebsspannung U <sub>a</sub> Betriebsspannung U <sub>b</sub> Betriebssprotokoll  IO-Link  Eingangstyp  Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch  IO-Link  IO-Link  Sepzifikation  V 1.1  Kommunikationsmodus  COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite  16 bit  Frametyp  Type_2_2  Funktion Pin 4  IO-Link  Maximale Leitungslänge  20 m  In SIDI GSDML enthalten  Kaskadierbar  Bauform  Zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen	• •	3810719	
Funktion  Lichtart  RGB  Dimmbar  nein  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>a</sub> DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>a</sub> Kommunikationsprotokoll  Eingangstyp  Ansprechzeit typisch  IO-Link  Maximale Leitungslänge  IO-Link  Maximale Leitungslänge  In SIDI GSDML enthalten  Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar  nein  Bauform  Zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen	Signal- und Anzeigedaten		
Lichtart RGB  Dimmbar nein  Elektrische Daten  Betriebsspannung Us 1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I, ≤ 100 mA  Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte	
Dimmbar nein  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>s</sub> 1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> ≤ 100 mA  Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zy/iindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Funktion	Signalsäule	
Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>B</sub> ≤ 100 mA  Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Lichtart	RGB	
Betriebsspannung U <sub>s</sub> 1830 VDC  DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>s</sub> ≤ 100 mA  Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Dimmbar	nein	
DC Bemessungsbetriebsstrom I₀ ≤ 100 mA  Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Elektrische Daten		
Kommunikationsprotokoll IO-Link  Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1830 VDC	
Eingangstyp Bimodal (PNP/NPN)  Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	DC Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	≤ 100 mA	
Ansprechzeit typisch < 10 ms  IO-Link  IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Kommunikationsprotokoll	IO-Link	
IO-Link IO-Link Spezifikation V 1.1 Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud) Prozessdatenbreite 16 bit Frametyp Type_2_2 Funktion Pin 4 IO-Link Maximale Leitungslänge 20 m In SIDI GSDML enthalten Ja Mechanische Daten Kaskadierbar nein Bauform zylindrisch/glatt, CL50 Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Eingangstyp	Bimodal (PNP/NPN)	
IO-Link Spezifikation V 1.1  Kommunikationsmodus COM 2 (38.4 kBaud)  Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Ansprechzeit typisch	< 10 ms	
KommunikationsmodusCOM 2 (38.4 kBaud)Prozessdatenbreite16 bitFrametypType_2_2Funktion Pin 4IO-LinkMaximale Leitungslänge20 mIn SIDI GSDML enthaltenJaMechanische DatenKaskadierbarKaskadierbarneinBauformzylindrisch/glatt, CL50AbmessungenØ 50 x 114.2 mm	IO-Link		
Prozessdatenbreite 16 bit  Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	IO-Link Spezifikation	V 1.1	
Frametyp Type_2_2  Funktion Pin 4 IO-Link  Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Kommunikationsmodus	COM 2 (38.4 kBaud)	
Funktion Pin 4  Maximale Leitungslänge  In SIDI GSDML enthalten  Mechanische Daten  Kaskadierbar  Bauform  Zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen  IO-Link  20 m  In SIDI GSDML enthalten  Ja  Mechanische Daten  zylindrisch/glatt, CL50	Prozessdatenbreite	16 bit	
Maximale Leitungslänge 20 m  In SIDI GSDML enthalten Ja  Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Frametyp	Type_2_2	
In SIDI GSDML enthalten  Mechanische Daten  Kaskadierbar  Bauform  zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen  Ø 50 x 114.2 mm	Funktion Pin 4	IO-Link	
Mechanische Daten  Kaskadierbar nein  Bauform zylindrisch/glatt, CL50  Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Maximale Leitungslänge	20 m	
KaskadierbarneinBauformzylindrisch/glatt, CL50AbmessungenØ 50 x 114.2 mm	In SIDI GSDML enthalten	Ja	
Bauform zylindrisch/glatt, CL50 Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Mechanische Daten		
Abmessungen Ø 50 x 114.2 mm	Kaskadierbar	nein	
	Bauform	zylindrisch/glatt, CL50	
Gehäusewerkstoff Kunststoff, ABS	Abmessungen	Ø 50 x 114.2 mm	
	Gehäusewerkstoff	Kunststoff, ABS	



#### Merkmale

- einzeln ansteuerbar
- Mechanisches Einschraubgewinde M30x1,5
- Schutzart IP67
- ■Bis zu 12 vordefinierte oder Millionen selbstkonfigurierte Farben darstellbar
- Blinkfunktion, Alternierung, zweifarbige Darstellungen und Intensitätskontrolle
- ■Parametrierung über IO-Link

#### 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

Fensterwerkstoff	Kunststoff, diffus	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1	
Umgebungstemperatur	-40+50 °C	
Schutzart	IP67	
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
~		197	



