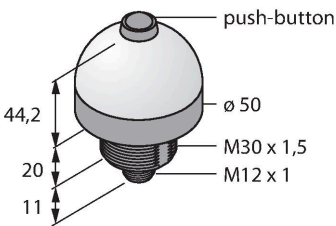


K50LGXXPPB2Q

Pick-to-Light – Bestückungssensor

Drucktaster für Kommissioniervorgänge



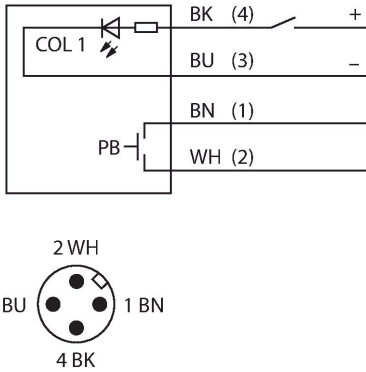
Technische Daten

Typ	K50LGXXPPB2Q
Ident-No.	3032019
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Funktion	Drucktaster
Lichtart	Grün
Tasterfunktion	Tastend
Merkmale Farbe 1	Grün, durchgehend an
Besondere Merkmale	Wash down
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 150 mA
Max. Stromaufnahme pro Farbe	65 mA
Ausgangsfunktion	Schließer, potentialfrei
Eingangstyp	PNP
Ansprechzeit typisch	< 3 ms
Mechanische Daten	
Bauform	Halbkugel, K50
Abmessungen	Ø 50 x 74.7 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC Thermoplastischer Kunststoff, schwarz
Fensterwerkstoff	Polycarbonat, diffus
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1, PVC
Aderzahl	4
Umgebungstemperatur	-40...+50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %

Merkmale

- Schutzart IP67
- 4-poliger Steckverbinder, M12x1
- Einfarbig: Grün (COL 1)

Anschlussbild



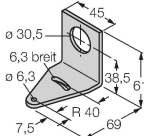
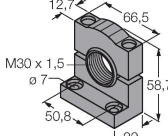
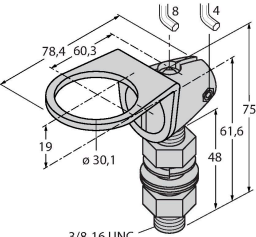
Funktionsprinzip

Die LED-Anzeige eignet sich für den industriellen Einsatz durch die robuste Ausführung in der Schutzart IP65. Über die Dauer des PNP Eingangssignals leuchtet die LED Anzeige. Die Leuchte ist mit bis zu 3 Farben erhältlich. Über den separaten Drucktaster werden 2 zusätzliche Kontakte potentialfrei geschlossen.

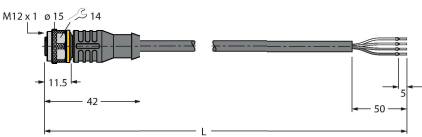
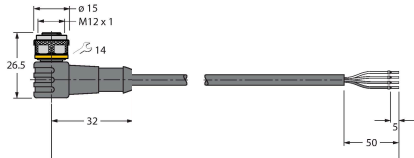
Technische Daten

Schutzart	IP65
Tests/Zulassungen	
MTTF	146 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Zulassungen	CE

Montagezubehör

SMB30A	3032723	Montagewinkel, rechtwinklig, Edelstahl, für Sensoren mit 30mm Gewinde	SMB30SC	3052521	Montagehalterung, PBT-schwarz, für Sensoren mit 30-mm-Gewinde, ausrichtbar
					
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401			
					

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