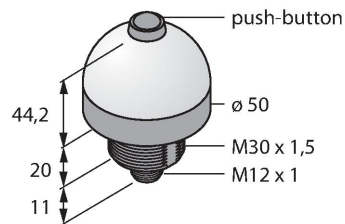


K50LGXXPPB2Q

Pick-to-Light – Bestukkingssensor

drukknop voor voor assemblagebewerkingen



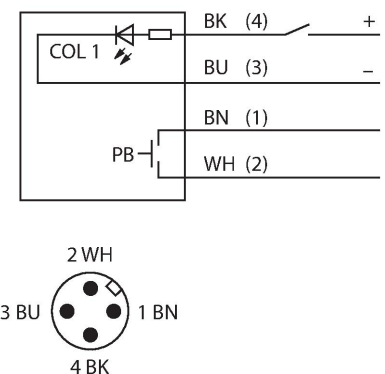
Technische gegevens

Type	K50LGXXPPB2Q
Identnr.	3032019
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Drukknop
Lichtsoort	groen
Toetsfunctie	Scannend
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 150 mA
Max. stroomverbruik per kleur	65 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, potentiaalvrij
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 3 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Hemisfeer, K50
Afmetingen	Ø 50 x 74.7 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC Thermoplastische kunststof, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67
- 4-polige connector, M12x1
- monochroom: groen (COL 1)

Aansluitschema



Functieprincipe

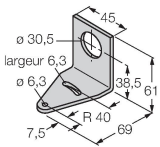
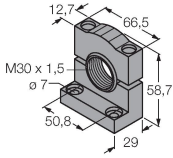
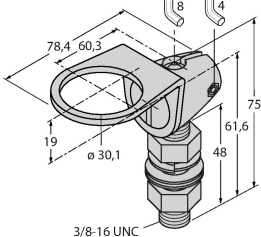
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP65. De LED brandt gedurende de duur van het PNP-ingangssignaal. De lamp is beschikbaar met max. 3 kleuren.

Via de aparte drukknop worden twee bijkomende contacten potentiaalvrij gesloten.

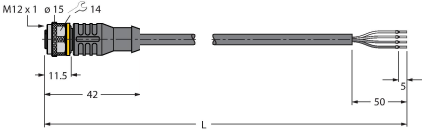
Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP65
Tests/certificaten	
MTTF	146 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE

Toebehoren

SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar
					
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401			
					

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
RKC4.4T-2/TEL		6625013	Aansluitkabel, M12-contrconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
			
WKC4.4T-2/TEL		6625025	Aansluitkabel, M12-contrconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
