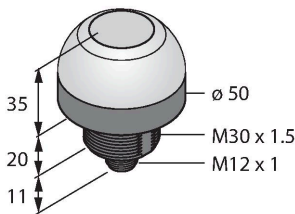


K50ALBT2BWHQ

Pick-to-Light – Bestukkingssensor capacitieve sonde



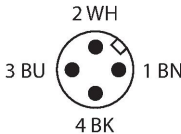
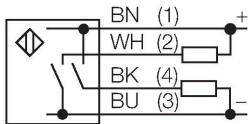
Technische gegevens

Type	K50ALBT2BWHQ
Identnr.	3801091
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	Blauw rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Toetsfunctie	Houdend
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _s	≤ 150 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Mechanische gegevens	
Bouwworm	cilindervormig/schroefdraad, K50
Afmetingen	Ø 50 x 66 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	kunststof, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
MTTF	146 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL gelisted

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 5-polige connector, M12x1
- gedesactiveerd: blauw (COL 1)
- geactiveerd: rood (COL 2)
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- bipolair - schakelfunctie
- N.O.-contact
- houdfunctie

Aansluitschema



Functieprincipe

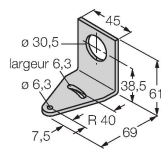
De K50 pick-to-light sensor is geschikt voor uiteenlopende montage- en pickingtoepassingen. De volledige koepel geeft de goed zichtbare LED-verlichting weer. Het apparaat bezit afhankelijk van de uitvoering twee displaykleuren: Kleur 1 toont de gedesactiveerde toestand, kleur 2 de geactiveerde toestand. Gezien het apparaat over geen ingangen beschikt, gebeurt de kleurwissel uitsluitend door het aanraken van de sensor (activering). Apparaten met

houdfunctie behouden de geactiveerde toestand, zelfs wanneer de aanraking stopt.

Toebehoren

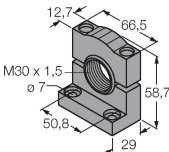
SMB30A 3032723

montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad



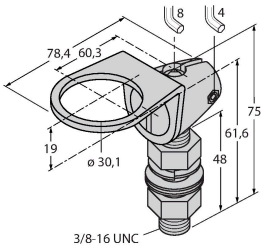
SMB30SC 3052521

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-connector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring



WKC4.4T-2/TEL

6625025

Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring

