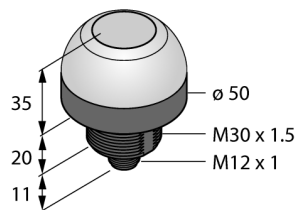


Pick-to-Light

Bestukkingssensor

capacitieve sonde

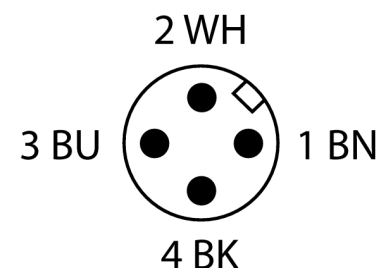
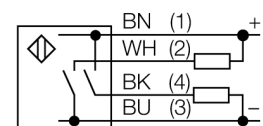
K50ALBT2RYHQ



Type	K50ALBT2RYHQ
Identnr.	3801092
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	groen geel
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 x 1
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
MTTF	146 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL gelisted

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

Aansluitschema

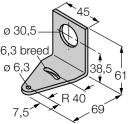
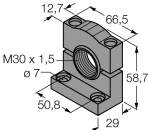


Functieprincipe

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 display-

kleuren: 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

Type	Ident no.		Afmetingen
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	