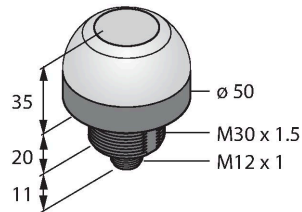


K50ABTXGHQ

Pick-to-Light – Bestukkingssensor capacitieve sonde



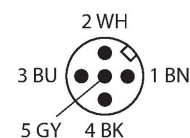
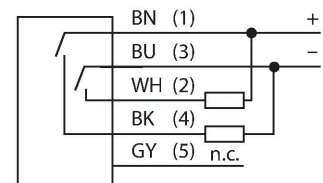
Technische gegevens

Type	K50ABTXGHQ
Identnr.	3030192
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Toetsfunctie	Scannend
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan
Bijzondere kenmerken	Compatibel met E/A-module Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 150 mA
Max. stroomverbruik per kleur	75 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 50 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Hemisfeer, K50
Afmetingen	$\varnothing 50 \times 66$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 5-polige connector, M12x1
- job-LED: groen
- weergave foute manipulatie: -
- bedieningslamp: -
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- bipolair - schakelfunctie
- N.O.-contact

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

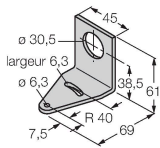
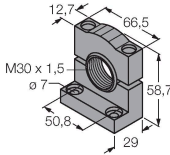
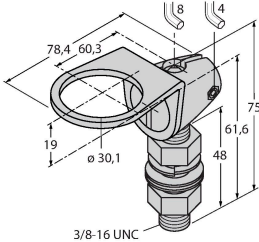
Technische gegevens

IP69

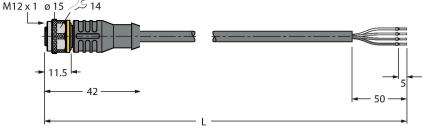
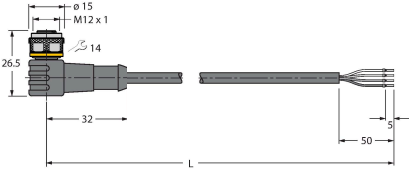
van de sensor (activering). Apparaten met
houdfunctie behouden de geactiveerde
toestand, zelfs wanneer de aanraking stopt.

Tests/certificaten	
MTTF	146 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL gelisted

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-contraconnector, recht, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus- goedkeuring
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 4-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus- goedkeuring