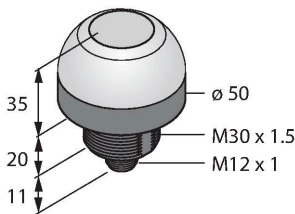


K30ALBTRGHQ

Pick-to-Light – Bestukkingssensor capacitieve sonde



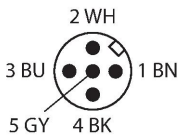
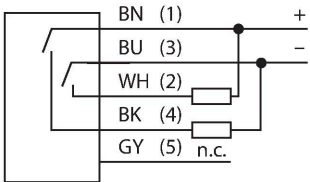
Technische gegevens

Type	K30ALBTRGHQ
Identnr.	3085166
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	groen
LED-levensduur (L70)	50000 h
Toetsfunctie	Houdend
Kenmerken kleur 1	Rood, Doorlopend aan
Kenmerken kleur 2	Groen
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I_s	≤ 150 mA
Max. stroomverbruik per kleur	55 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)
Aanspreektijd typisch	< 150 ms
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Hemisfeer, K30
Afmetingen	$\varnothing 30 \times 54.5$ mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 $\times$ 1, PVC
Aantal aders	5

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 5-polige connector, M12x1
- gedesactiveerd: geen kleur
- geactiveerd: groen (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

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

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

Toebehoren

SMB22A	3079414
--------	---------

montagebeugel, roestvaststaal, voor
bouwvorm K30L

