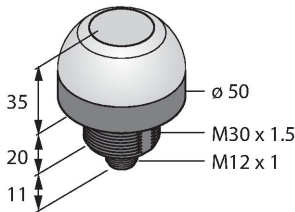


K30ALBT2GRHQ

Pick-to-Light – Bestukkingssensor capacitieve sonde



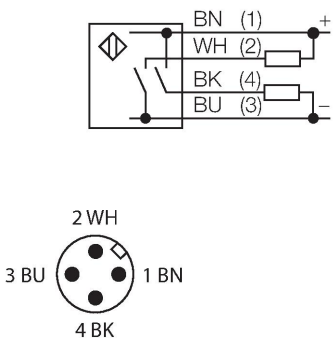
Technische gegevens

Type	K30ALBT2GRHQ
Identnr.	3802581
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Toetsfunctie	Houdend
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 4.4 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, 1.7 lm
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _b	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _b	≤ 150 mA
Max. stroomverbruik per kleur	55 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Ingangstype	Bipolair (PNP/NPN)22
Aanspreektijd typisch	< 150 ms
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Hemisfeer, K30
Afmetingen	Ø 30 x 54.5 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	5

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 5-polige connector, M12x1
- gedesactiveerd: groen (COL 1)
- geactiveerd: rood (COL 2)
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- bipolair - schakelfunctie
- N.O.-contact
- houdfunctie
- capacitieve voeler van de tweede generatie
- hoge ongevoeligheid tegenover foutief gebruik door spatwater, reinigingsmiddelen, oliën en andere vreemde stoffen

Aansluitschema



Functieprincipe

De K30 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

Technische gegevens

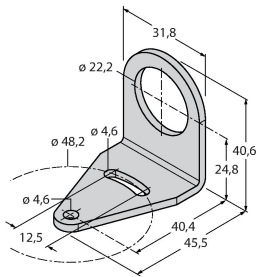
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %
Beschermingsgraad	IP67 IP69
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, cULus gelisted

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.

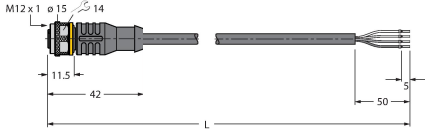
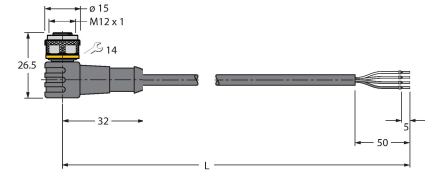
Toebehoren

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

montagebeugel, roestvaststaal, voor bouwvorm K30L



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