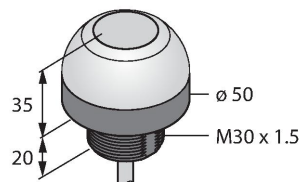


K50APT2BYWF2

Pick-to-Light – Bestukkingssensor

capacitieve sonde



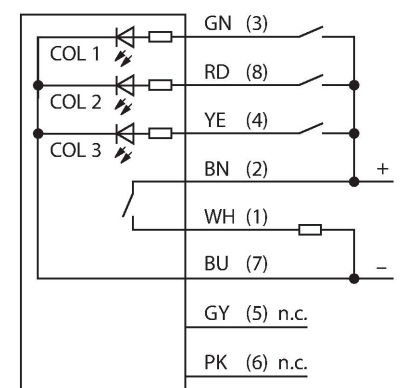
Technische gegevens

Type	K50APT2BYWF2
Identnr.	3804025
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	Blauw geel wit
Toetsfunctie	Scannend
Kenmerken kleur 1	Blauw, Doorlopend aan, 29 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, 24 lm
Kenmerken kleur 3	Wit
Bijzondere kenmerken	Wash down
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 150 mA
Max. stroomverbruik per kleur	75 mA
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 50 ms
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	Hemisfeer, K50
Afmetingen	Ø 50 x 55 x 66 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window materiaal	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Kabel, 2 m, PVC

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 2m kabel
- kleuren: blauw (COL 1) / geel (COL 2) / wit (COL 3)
- PNP-schakeluitgang, N.O.
- capacitieve voeler van de tweede generatie
- hoge ongevoeligheid tegenover foutief gebruik door spatwater, reinigingsmiddelen, oliën en andere vreemde stoffen

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

