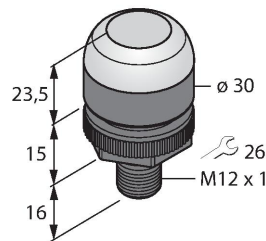


K30APTXGF2Q

Pick-to-Light – Bestukkingssensor capacitieve sonde



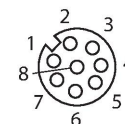
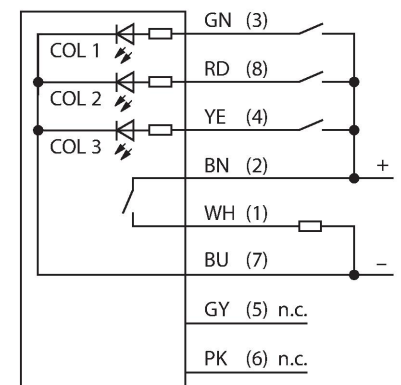
Technische gegevens

Type	K30APTXGF2Q
Identnr.	3085201
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Lichtsoort	groen
Toetsfunctie	Scannend
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
Ingangstype	PNP
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	4
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90 %

Kenmerken

- beschermingsgraad IP67
- 4-polige connector, M12x1
- Kleuren: geen (COL 1), groen (COL 2)
- PNP-schakeluitgang, N.O.

Aansluitschema



Funcieprincipe

De K30 assemblagesensor is geschikt voor uiteenlopende montage- en assemblagetoepassingen. De volledige bol geeft de goed zichtbare werklamp of een ander signaal weer (afhankelijk van de uitvoering). De transistoruitgang kan eenvoudig worden aangesloten op een systeemcontroller die is voorgeprogrammeerd voor een

