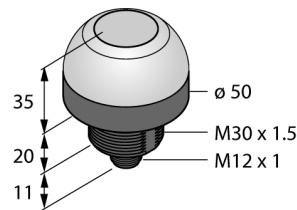
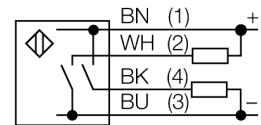


Pick-to-Light Bestukkingssensor capacitieve sonde K50ABTRGHQ



- beschermingsgraad IP67 / IP69K
- 5-polige connector, M12x1
- gedesactiveerd: geen kleur
- geactiveerd: groen (COL 2)
- bedrijfsspanning 10...30 VDC
- bipolair - schakelfunctie
- N.O.-contact

Aansluitschema



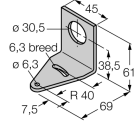
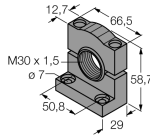
Type	K50ABTRGHQ
Ident no.	3030223
Toepassingsdoel	Pick-to-Light
Functie	Touch drukknop
Bouwvorm	cilindervormig/schroefdraad
Type bouwvorm	K50
Materiaal behuizing	Kunststof, PC, zwart
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Materiaal kabelmantel	PVC
LED-levensduur (L70)	50000 h
Beschermingsgraad	IP67 / IP69K
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...90%
MTTF	146 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certificaten	CE, UL gelisted
BedrijfsspanningU_e	12...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 150 mA
Aansprektijd typisch	< 50 ms
Uitgangsfunctie	N.O.-contact, PNP/NPN
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Lichtsoort	rood groen

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 houdfunctie behouden de geactiveerde toestand, zelfs wanneer de aanraking stopt.

Pick-to-Light
Bestukkingssensor
capacitieve sonde
K50ABTRGHQ

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
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	