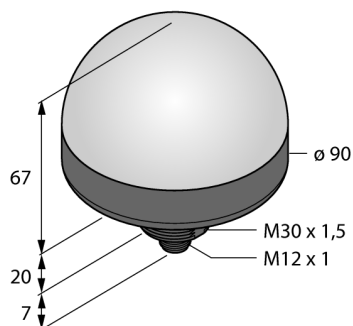


LED-signaallamp

Signaallamp

K90TLGYRNQ



Type	K90TLGYRNQ
Identnr.	3092873

Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen geel rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 150 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, 35 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, 65 lm

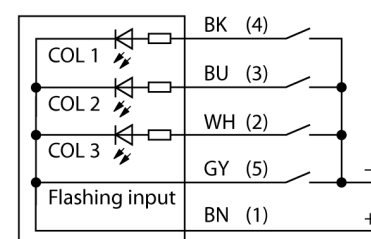
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_s	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	475 mA
Input power	5.7 W
Ingangstype	minus-schaltend
Aanspreektijd typisch	< 150 ms

Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwworm	Hemisfeer, K90L
Afmetingen	Ø 90 x 87 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 x 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 5-polig
- Kleuren: Groen (COL 1), geel (COL 2), rood (COL 3)
- Wisselt tussen de kleuren als er meerdere ingangen actief zijn
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: NPN

Aansluitschema

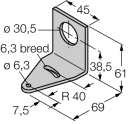
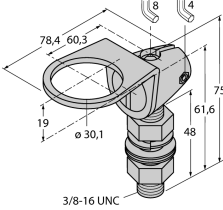


Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal.

Er brandt steeds slechts één kleur. Het gelijktijdig aansturen van meerdere kleuren zorgt voor een cyclische wissel van de kleuren.

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar	