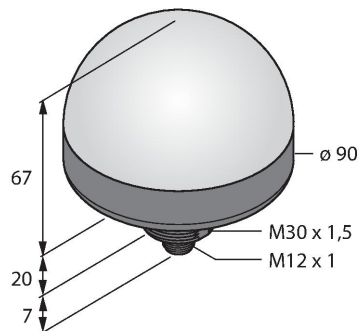


K90LWBGYRNQ

LED-weergave – Signaallamp



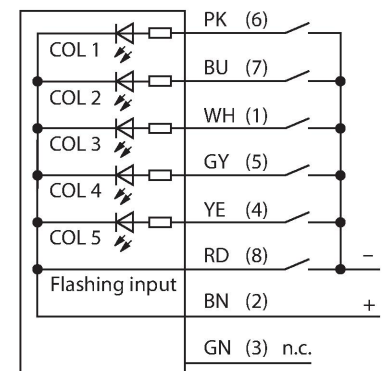
Technische gegevens

Type	K90LWBGYRNQ
Identnr.	3092863
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit Blauw groen geel rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 200 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, 55 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, 150 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 35 lm
Kenmerken kleur 5	Rood, 65 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	475 mA
Input power	5.7 W
Ingangstype	minus-schaltend
Aanspreektijd typisch	< 75 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwworm	Hemisfeer, K90L
Afmetingen	Ø 90 x 87 x 87 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 8-polig
- kleuren: wit (COL 1), blauw (COL 2), groen (COL 3), geel (COL 4), rood (COL 5)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

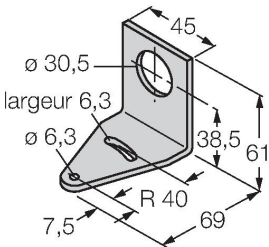
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2. Wordt de functie-ingang op de voedingsspanning aangesloten, dan wisselt de functie van continu branden naar knipperen.

Technische gegevens

Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

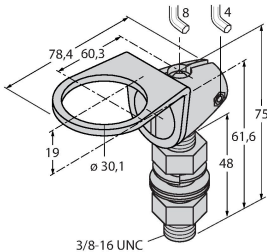
Toebehoren

SMB30A 3032723



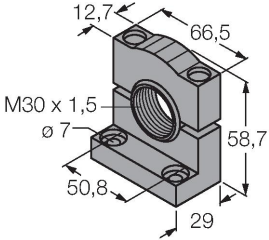
montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



montagebeugel, PBT-zwart, voor sensoren met 30 mm schroefdraad, oriënteerbaar

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com