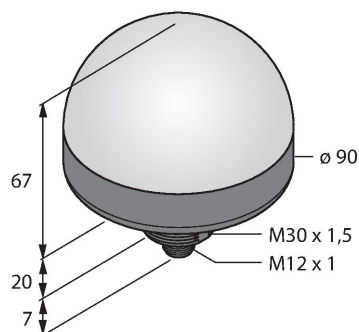


K90LYPQ

LED-weergave – Signaallamp



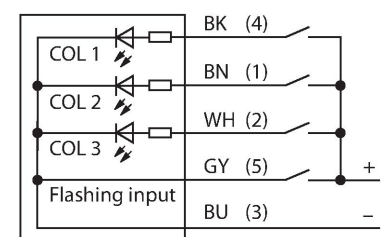
Technische gegevens

Type	K90LYPQ
Identnr.	3092807
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	geel
Aslengte	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 35 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12...30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	475 mA
Input power	5.7 W
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 75 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Hemisfeer, K90L
Afmetingen	Ø 90 x 87 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

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 5-polig
- kleuren: geel (COL1)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: PNP

Aansluitschema



Functieprincipe

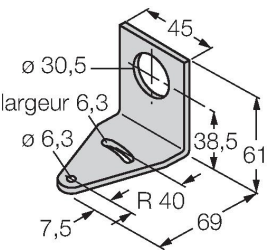
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2. Wordt de functie-ingang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

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

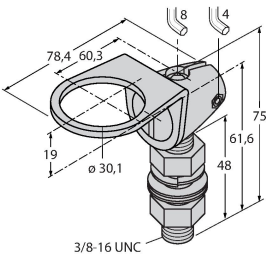
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm width 45mm, vertical arm height 61mm, mounting hole diameter 30.5mm, bracket thickness 6.3mm, bottom horizontal arm width 69mm, bottom hole diameter 6.3mm, hole offset 38.5mm, and a rounded corner with R 40.

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

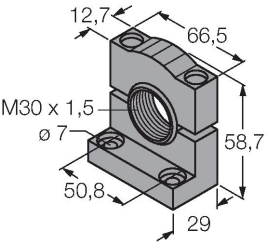
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is an L-shaped bracket with a threaded end. Dimensions include: top horizontal arm width 78.4mm, vertical arm height 75mm, mounting hole diameter 30.1mm, bracket thickness 4mm, and a threaded section with 3/8-16 UNC threads. Other dimensions shown are 60.3mm, 19mm, 61.6mm, and 48mm.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

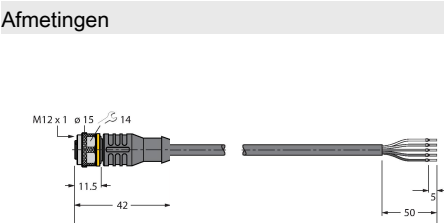
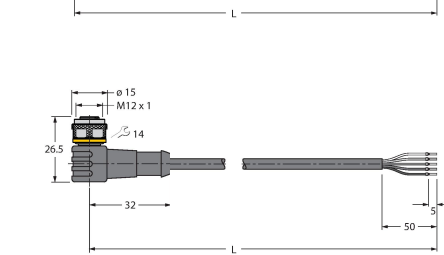
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a U-shaped bracket made of black PBT. Dimensions include: top horizontal arm width 66.5mm, vertical arm height 58.7mm, mounting hole diameter 7mm, bracket thickness 1.5mm, and a central threaded hole with M30 x 1.5 threads. Other dimensions shown are 12.7mm, 50.8mm, and 29mm.

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengtes en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com