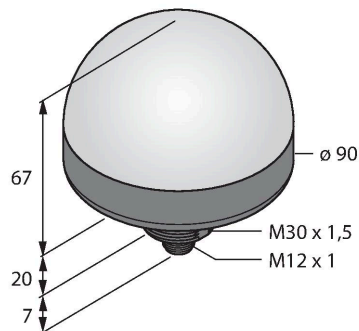


K90LGRPQ

LED-weergave – Signaallamp



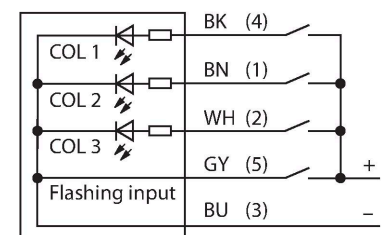
Technische gegevens

Type	K90LGRPQ
Identnr.	3092821
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 150 lm
Kenmerken kleur 2	Rood, 65 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
Beschermingsgraad	IP67

Kenmerken

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

Aansluitschema



Functieprincipe

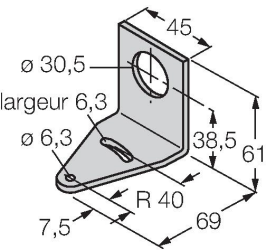
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2. Wordt de functie-ingang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

Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

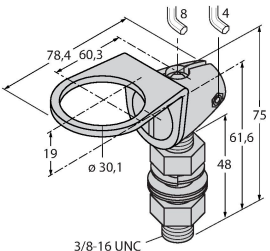
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket made of stainless steel. Dimensions include: top flange width 45mm, hole diameter 30.5mm, flange thickness 6.3mm, bottom flange width 69mm, hole diameter 6.3mm, mounting hole offset 38.5mm, and a rounded corner with R 40. A small dimension of 7.5mm is shown at the bottom left.

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

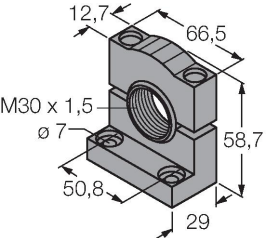
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a 90-degree bracket with a threaded end. Dimensions include: top flange width 78.4mm, hole diameter 30.1mm, flange thickness 6.3mm, mounting hole offset 60.3mm, and a threaded section with 3/8-16 UNC. Other dimensions shown are 19mm, 4mm, 75mm, 61.6mm, and 48mm.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

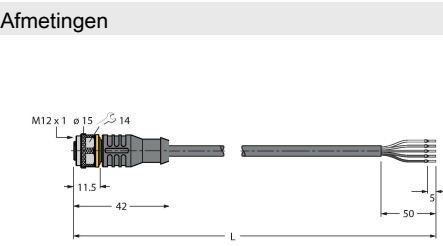
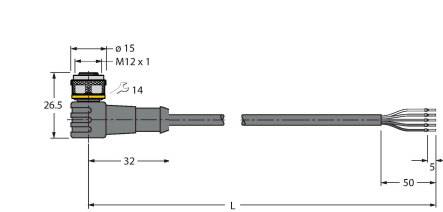
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a blocky bracket made of black PBT. Dimensions include: top flange width 66.5mm, hole diameter 7mm, mounting hole offset 58.7mm, and a threaded section with M30 x 1.5. Other dimensions shown are 12.7mm, 50.8mm, and 29mm.

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
 Technical drawing of the RKC4.5T-2/TEL cable. It shows an M12x1 connector with a 14-pin configuration. Dimensions include: connector width 11.5mm, cable diameter 4.5mm, and a length of 42mm. The total length is labeled as L.	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
 Technical drawing of the WKC4.5T-2/TEL cable. It shows an M12x1 connector with a 14-pin configuration. Dimensions include: connector width 26.5mm, cable diameter 4.5mm, and a length of 32mm. The total length is labeled as L.	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