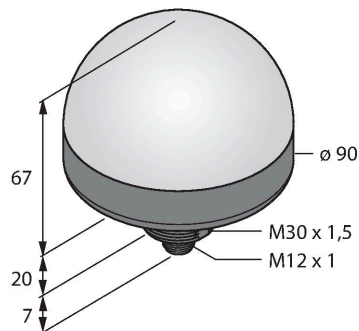


K90LWPQ

LED-weergave – Signaallamp



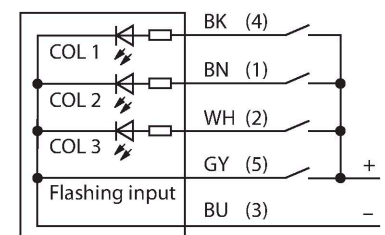
Technische gegevens

Type	K90LWPQ
Identnr.	3092810
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit
Color temperature	6000...+7100 K
Luminous flux lumen	200 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 200 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: wit (COL1)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: PNP

Aansluitschema



Functieprincipe

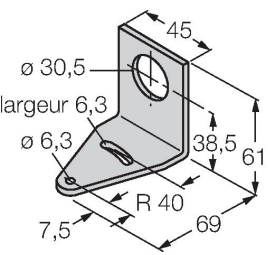
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2. Wordt de functie-ingang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

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

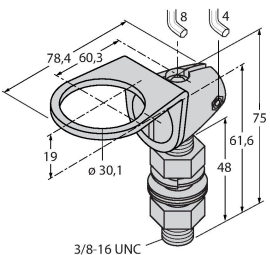
SMB30A	3032723
--------	---------



Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is a right-angled bracket made of stainless steel. Dimensions include: top horizontal arm length 45mm, vertical arm length 61mm, hole diameter 30.5mm, mounting hole diameter 6.3mm, base width 69mm, base thickness 7.5mm, and a rounded corner with radius R 40mm.

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

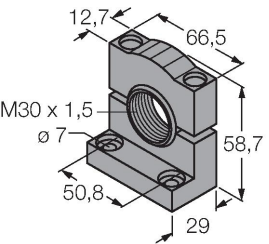
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a right-angled bracket with a threaded end. Dimensions include: top horizontal arm length 78.4mm, vertical arm length 75mm, hole diameter 30.1mm, mounting hole diameter 6.3mm, base width 61.6mm, base thickness 48mm, and a threaded end with 3/8-16 UNC threads.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

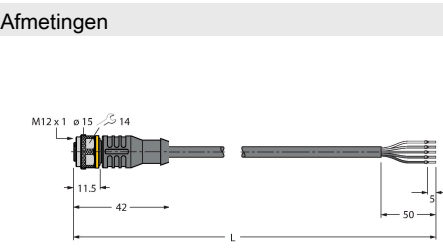
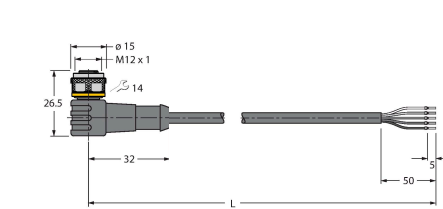
SMB30SC	3052521
---------	---------



Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a right-angled bracket made of black PBT. Dimensions include: top horizontal arm length 66.5mm, vertical arm length 58.7mm, hole diameter 30mm, mounting hole diameter 7mm, base width 50.8mm, base thickness 29mm, and a rounded corner with radius R 12.7mm.

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