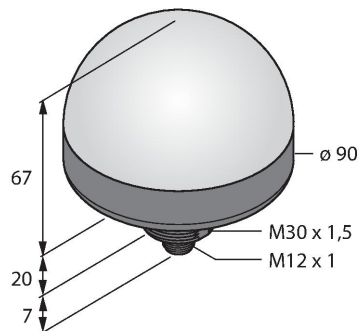


K90LBNQ

LED-weergave – Signaallamp



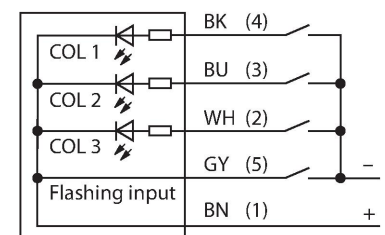
Technische gegevens

Type	K90LBNQ
Identnr.	3092848
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	Blauw
Aslengte	470 nm
Luminous flux lumen	55 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Blauw, Doorlopend aan, 55 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
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: blauw (COL1)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: NPN

Aansluitschema



Functieprincipe

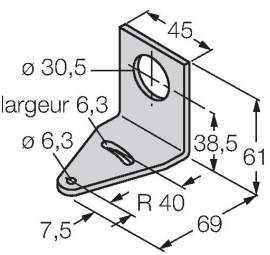
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsgraad IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Hogere kleurnummers overschrijven lagere. COL 3 overschrijft bijv. COL 1 en 2. Wordt de functie-ingang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

Technische gegevens

Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

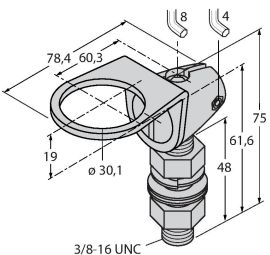
SMB30A	3032723
--------	---------



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 height 61mm, mounting hole diameter $\varnothing 30,5$, bracket width 6,3mm, bottom hole diameter $\varnothing 6,3$, bottom hole offset 38,5mm, bottom flange width 7,5mm, and a rounded corner with radius R 40mm.

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

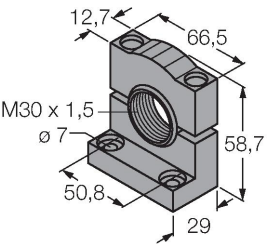
SMB30FA	3074005
---------	---------



Technical drawing of the SMB30FA mounting bracket. It is a right-angled bracket with a threaded connection. Dimensions include: top horizontal arm length 78,4mm, vertical arm height 75mm, mounting hole diameter $\varnothing 30,1$, bracket width 6,3mm, bottom hole diameter $\varnothing 6,3$, bottom hole offset 38,5mm, bottom flange width 7,5mm, and a rounded corner with radius R 40mm. The threaded connection is 3/8-16 UNC.

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

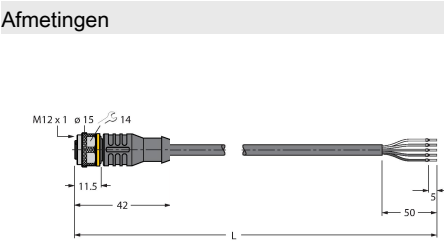
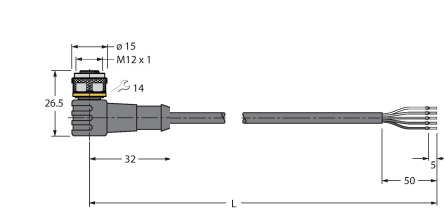
SMB30SC	3052521
---------	---------



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 height 58,7mm, mounting hole diameter $\varnothing 7$, bracket width 12,7mm, bottom hole diameter $\varnothing 7$, bottom hole offset 38,5mm, bottom flange width 7,5mm, and a rounded corner with radius R 40mm.

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