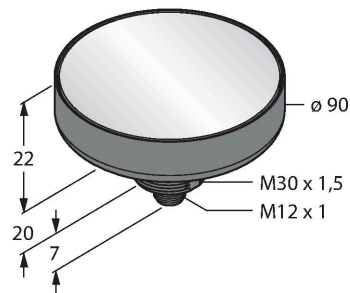


K90FDLBPQ

LED-weergave – Signaallamp



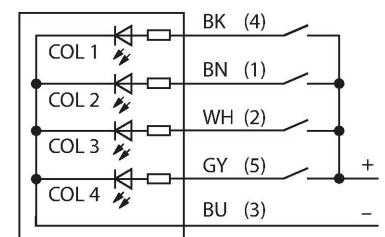
Technische gegevens

Type	K90FDLBPQ
Identnr.	3096140
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	PNP
Aanspreektijd typisch	< 75 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Puck, K90FDL
Afmetingen	Ø 90 x 42 x 42 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C

Kenmerken

- daglichtheldere LED-weergave
- 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: PNP

Aansluitschema



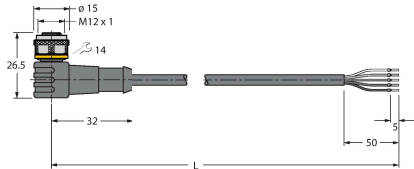
Functieprincipe

Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsklasse 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

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