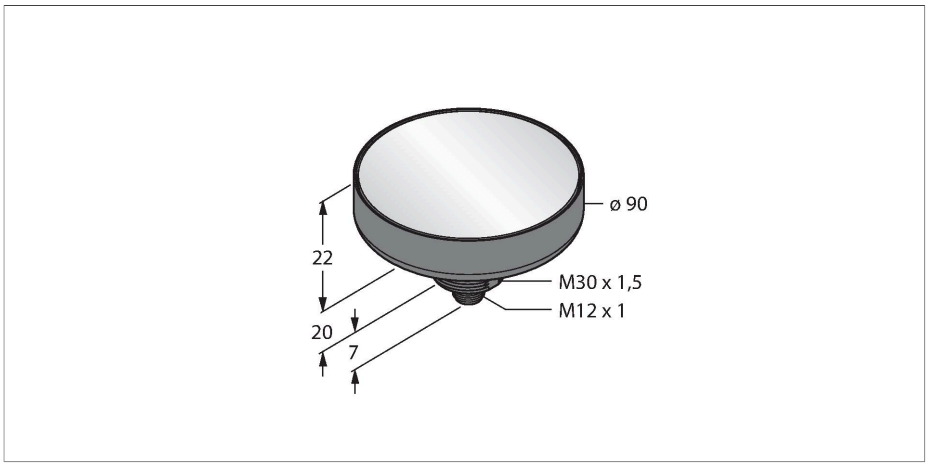
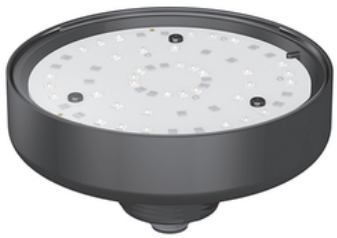
K90TFDLWBGYRPQ
LED-weergave – Signaallamp





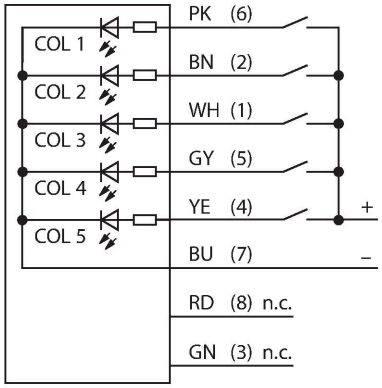
Technische gegevens

Type	K90TFDLWBGYRPQ
Identnr.	3096193
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	wit Blauw groen geel rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	nee
Kenmerken kleur 1	Wit, Doorlopend aan, 235 lm
Kenmerken kleur 2	Blauw, 55 lm
Kenmerken kleur 3	Groen, 175 lm
Kenmerken kleur 4	Geel, 43 lm
Kenmerken kleur 5	Rood, 83 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	12…30 VDC
Max. stroomverbruik per kleur	475 mA
Input power	5.7 W
Ingangstype	PNP
Aanspreektijd typisch	< 150 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	nee
Bouwvorm	Puck, K90FDL
Afmetingen	Ø 90 x 42 x 42 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC

Kenmerken

- daglichtheldere LED-weergave
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 8-polig
- Kleuren: Wit (COL 1), blauw (COL 2), groen (COL 3), geel (COL 4), rood (COL 5)
- Wisselt tussen de kleuren als er meerdere ingangen actief zijn
- bedrijfsspanning: 12…30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: PNP

Aansluitschema



Functieprincipe

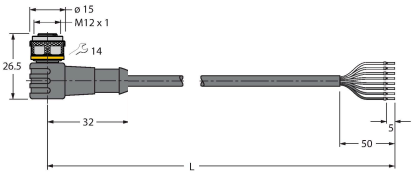
Het LED-display is geschikt voor industriële toepassingen dankzij de robuuste uitvoering in de beschermingsklasse IP67. De LED brandt gedurende de duur van het ingangssignaal. Er brandt steeds slechts één kleur. Het gelijktijdig aansturen van meerdere kleuren zorgt voor een cyclische wissel van de kleuren.

K90TFDLWBGYRPQ| 19-01-2022 15-38 | Technische wijzigingen voorbehouden

Technische gegevens

Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	-40…+50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Aansluitkabel, M12-contraconnector, recht, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com
	WKC8T-2/TEL	6625133	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 8-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: PVC, zwart; cULus-homologatie; andere kabellengten en uitvoeringen leverbaar, zie www.turck.com

K90TFDLWBGYRPQ| 19-01-2022 15-38 | Technische wijzigingen voorbehouden