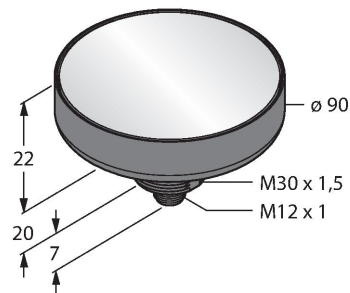


K90TFDLGYRPQ

LED-signaallamp – Vlak zwaailicht



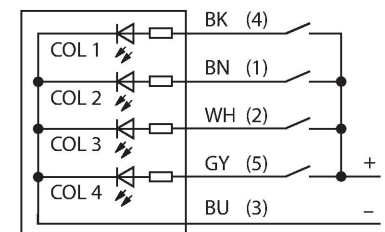
Technische gegevens

Type	K90TFDLGYRPQ
Identnr.	3096191
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	groen geel rood
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Groen, Doorlopend aan, 175 lm
Kenmerken kleur 2	Geel, 43 lm
Kenmerken kleur 3	Rood, 83 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	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
Bouwworm	Puck, K90FDL
Afmetingen	Ø 90 x 42 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	Polycarbonaat, helder
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5

Kenmerken

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

Aansluitschema



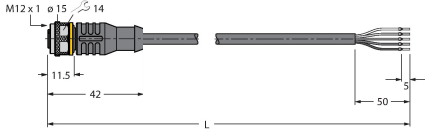
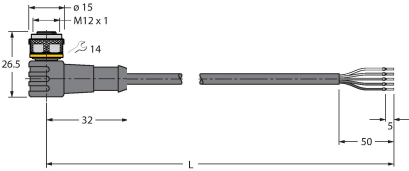
Functieprincipe

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.

Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	
Certificaten	CE

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Aansluitkabel, M12-connector, recht, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-connector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring