

K90LYPQ

LED-signaallamp – Signaallamp



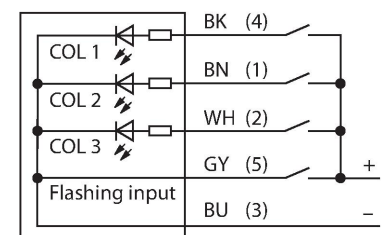
Technische gegevens

Type	K90LYPQ
Identnr.	3092807
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Functie	Spot-licht
Lichtsoort	geel
Aslengte	590 nm
Luminous flux lumen	35 lm
LED-levensduur (L70)	50000 h
Dimbaar	Nee
Kenmerken kleur 1	Geel, Doorlopend aan, 35 lm
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U_b	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
Bouwworm	Hemisfeer, K90L
Afmetingen	Ø 90 x 87 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Window material	Polycarbonaat, diffuus
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1, PVC
Aantal aders	5
Omgevingstemperatuur	-40...+50 °C
Beschermingsgraad	IP67

Kenmerken

- rondom zichtbare LED-lamp
- beschermingsgraad IP67
- mechanische schroefdraad M30 x 1.5
- connector, M12 x 1, 5-polig
- kleuren: geel (COL1)
- knipperfunctie (1,6 Hz) selecteerbaar via functie-ingang
- bedrijfsspanning: 12...30 VDC
- apart aanstuurbaar
- Ingangen: PNP

Aansluitschema



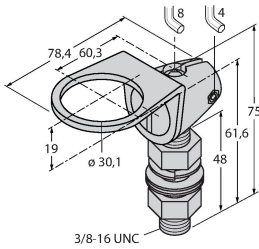
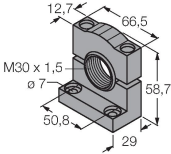
Functieprincipe

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.

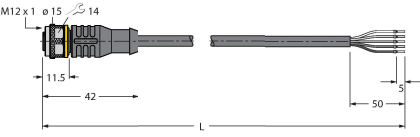
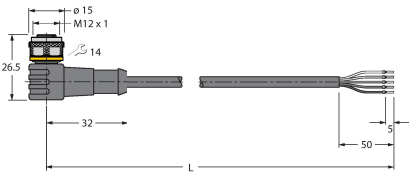
Technische gegevens

Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL gelisted

Toebehoren

SMB30A	3032723	montagebeugel, haaks, roestvast staal, voor sensoren met 30mm schroefdraad	SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
					
SMB30SC	3052521	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: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Aansluitkabel, M12-contraconnector, haaks, 5-polig, kabellengte: 2 m, mantelmateriaal: Pvc, zwart; cULus-goedkeuring