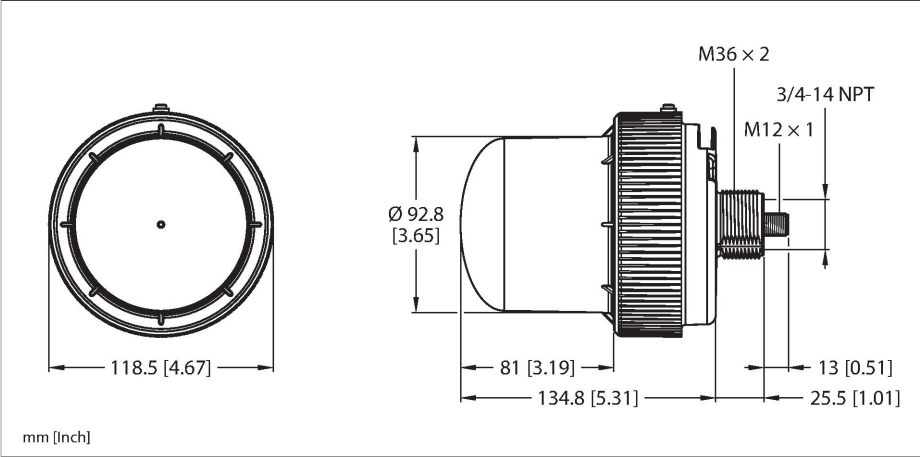


K100PBL YAQ
LED-signaallamp



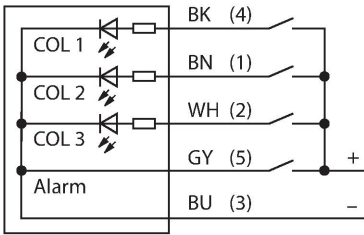
Technische gegevens

Type	K100PBL YAQ
Identnr.	3814000
Signaal- en weergavegegevens	
Toepassingsdoel	LED-lamp
Lichtsoort	geel
Luminous flux lumen	525 lm
Aperture angle degree	360 °
LED-levensduur (L70)	42000 h
Dimbaar	Programmeerbaar
Kenmerken kleur 1	Geel, 525 lm
Alarmsignaal	Programmeerbaar, 101 dB
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _e	12...48 VDC
DC nominale bedrijfsstroom I _e	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
Aansprektijd typisch	< 200 ms
Mechanische gegevens	
In cascade monteerbaar	Nee
Bouwvorm	Hemisfeer
Afmetingen	Ø 118.5 x 173.3 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PC
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Met bewegingsmelder	neen
Omgevingstemperatuur	-40...+60 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	90 %
Beschermingsgraad	IP66

Kenmerken

- Rondom zichtbare ledlamp
- Mechanische inschroefdraad M36 × 2.0
- Beschermingsklasse IP66
- Er kunnen maximaal drie lichtkleuren en vooraf gedefinieerde verlichtingsanimaties worden weergegeven (COL 1, COL 2, COL 3)
- Kan worden geconfigureerd met Pro Editor, diverse verlichtingsanimaties, configureerbare I/O-block-compatibiliteit
- Connector M12 × 1, 5-polig
- Continue pieptoon: 101 dB, configureerbaar met Pro Editor

Aansluitschema



Funcieprincipe

Deze indicatielampjes hebben kleurenleds, afhankelijk van de typeaanduiding. Er kunnen vier ingangssignalen worden gebruikt om maximaal drie lichtkleuren te regelen en de optionele zoemer te activeren. Met de Pro Editor-software kunnen aan deze lampjes door de gebruiker gedefinieerde animaties worden toegewezen in de geavanceerde instellingen en kan de functionaliteit van de zoemer worden aangepast. Het grote voordeel van deze LEDs ligt in de kleurechtheid en lichtsterkte. Het aansluitschema geeft een PNP-aansluitconfiguratie weer.

Technische gegevens

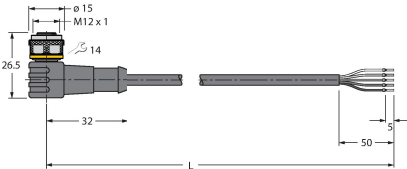
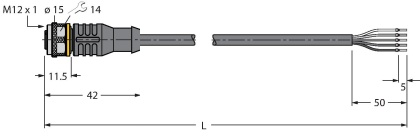
Tests/certificaten	
Certificaten	CE, UL-gecertificeerd

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

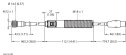
Toebehoren

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Toebehoren

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

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	MQDC-506-USB	3803770	USB seriële converter, voor het parametren van PRO-indicatielampen of sensoren via pc, contraconnector, M12 × 1, 5-polig op connector, USB type A, lengte 0,7 m, tot maximaal 30 m verlengbaar, voedt het apparaat met 20 V, ondersteunt Windows 7 (driver vereist) en Windows 10