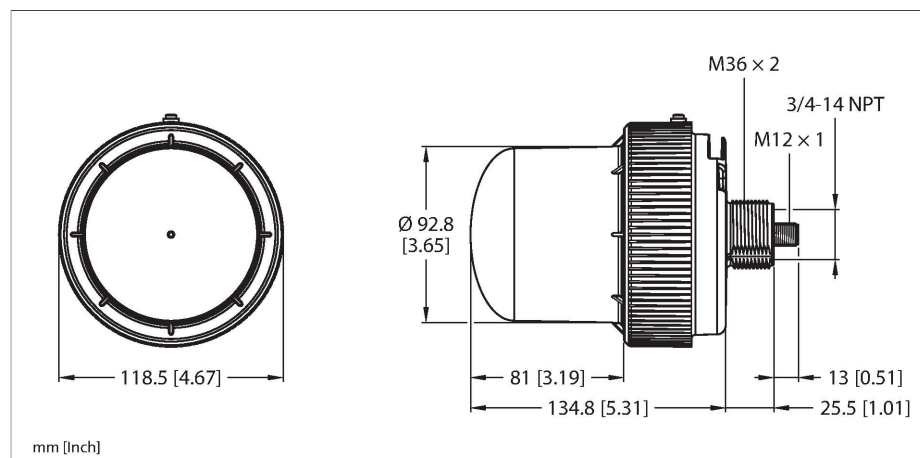


K100PBLYAQ

LED-Signalleuchte



Technische Daten

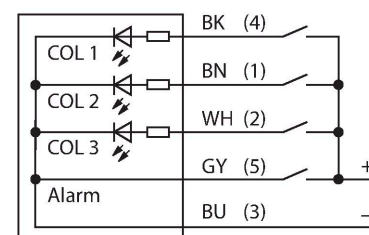
Typ	K100PBLYAQ
Ident-No.	3814000
Signal- und Anzeigedaten	
Einsatzzweck	LED Anzeigeleuchte
Lichtart	Gelb
Lichtstrom	525 lm
Öffnungswinkel	360 °
LED-Lebensdauer (L70)	42000 h
Dimmbar	programmierbar
Merkmale Farbe 1	Gelb, 525 lm
Tonsignal	Programmierbar, 101 dB
Elektrische Daten	
Betriebsspannung U_b	12...48 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom I_b	≤ 425 mA
Leistung	13.68 W
Ansprechzeit typisch	< 200 ms
Mechanische Daten	
Kaskadierbar	nein
Bauform	Halbkugel
Abmessungen	Ø 118.5 x 173.3 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PC
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Mit Bewegungsmelder	Nein
Umgebungstemperatur	-40...+60 °C
Lagertemperatur	-40...+70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 %
Schutzart	IP66



Merkmale

- Rundum LED-Anzeige
- Mechanisches Einschraubgewinde M36x2.0
- Schutzart IP66
- Bis zu drei Lichtfarben und vordefinierte Leucht-Animationen darstellbar (COL 1, COL 2, COL 3)
- Pro Editor konfigurierbar, unterschiedliche Leucht-Animationen, einstellbare I/O-Block Kompatibilität
- Stecker M12X1, 5-polig
- Dauerhafter Signalton: 101 dB, Pro Editor konfigurierbar

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Diese Anzeige-Leuchten verfügen, entsprechend der Typenbezeichnung, über Farb-LEDs. Über vier Eingangssignale lassen sich bis zu drei Lichtfarben ansteuern sowie den optionalen Signaltongeber aktivieren. Mit der Pro Editor Software können diesen Leuchten in den erweiterten Einstellungen benutzerdefinierte Animationen zugewiesen, sowie die Funktionalität des Signaltongebers angepasst werden. Der große Vorteil dieser LEDs liegt in der Farbtreue und Leuchtkraft. Das Anschlussbild zeigt eine PNP-Anschlusskonfiguration.

Technische Daten

Tests/Zulassungen

Zulassungen CE, UL listed

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

Montagezubehör

LMB36RA	3813539
SA-M36SOP	3813538

SA-M36E12 3813537

Anschlusszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 5-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PVC, schwarz; cULus-Zulassung

Funktionszubehör

Maßbild	Typ	Ident-No.	
	MQDC-506-USB	3803770	USB-Serial-Konverter, zum Parametrieren von PRO Anzeigeleuchten oder Sensoren über den PC, Kupplung, M12 x 1, 5-polig auf Stecker, USB Typ A, Länge 0.7 m, bis auf maximal 30 m verlängerbar, versorgt das angeschlossene Gerät mit 20 V, unterstützt Windows 7 (Treiber erforderlich) und Windows 10