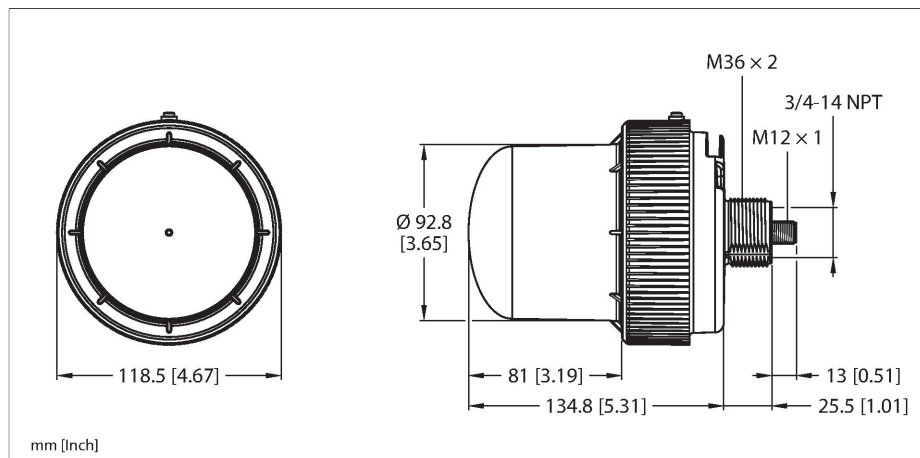


K100PBL YAQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED



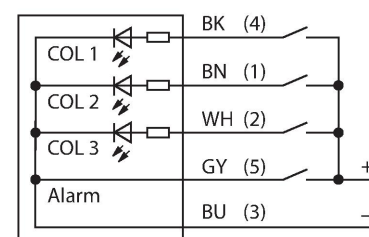
Dane techniczne

Typ	K100PBL YAQ
Nr kat.	3814000
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Rodzaj światła	żółty
Luminous flux lumen	525 lm
Aperture angle degree	360 °
Trwałość diody LED (L70)	42000 h
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	Żółty, 525 lm
sygnał dźwiękowy	programowalne, 101 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	12...48 V DC
Prąd znamionowy DC I _o	≤ 425 mA
Input power	13.68 W
Typowy czas odpowiedzi	< 200 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula
Wymiary	Ø 118.5 x 173.3 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
z przełącznikiem z czujnikiem ruchu	nie
Temperatura pracy	-40...+60 °C
Temperatura składowania	-40...+70 °C
Wilgotność względna	90 %
Stopień ochrony	IP66

Cechy charakterystyczne

- Uniwersalny wyświetlacz LED
- Mechaniczny gwint wkręcany, M36 × 2,0
- Stopień ochrony IP66
- Można wyświetlić maksymalnie trzy kolory światła i wstępnie zdefiniowane animacje (COL 1, COL 2, COL 3)
- Konfiguracja za pomocą Pro Editor umożliwiającą wyświetlanie różnych animacji świetlnych oraz zapewniającą zgodność z konfigurowalnym modulem I/O
- Złącze męskie M12 × 1, 5-stykowe
- Ciągły sygnał dźwiękowy: 101 dB, konfigurowalny za pomocą Pro Editor

Schemat podłączenia



Zasada działania

Te wskaźniki są wyposażone w kolorowe diody LED, w zależności od ich typu. Cztery sygnały wejściowe mogą służyć do sterowania maksymalnie trzema kolorami światła i do aktywacji opcjonalnego sygnału dźwiękowego. Za pomocą oprogramowania Pro Editor można tym światłom przypisać zdefiniowane przez użytkownika animacje w ustawieniach zaawansowanych, a także dostosować działanie sygnału dźwiękowego. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Schemat połączeń przedstawia przypisanie styków PNP.

Dane techniczne

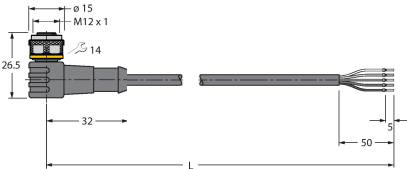
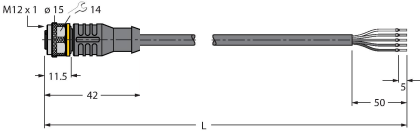
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL listed

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

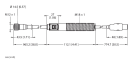
Akcesoria

LMB36RA	3813539	SA-M36E12	3813537
SA-M36SOP	3813538		

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 5-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	MQDC-506-USB	3803770	Konwerter szeregowy USB do parametryzacji wskaźników świetlnych lub czujników PRO za pośrednictwem komputera, złącze żeńskie, M12 × 1, 5-stykowe do wtyczki, USB typu A, długość 0,7 m, możliwość rozszerzenia do maks. 30 m, zasilanie podłączonego urządzenia napięciem 20 V, obsługa systemu Windows 7 (wymagany sterownik) i Windows 10