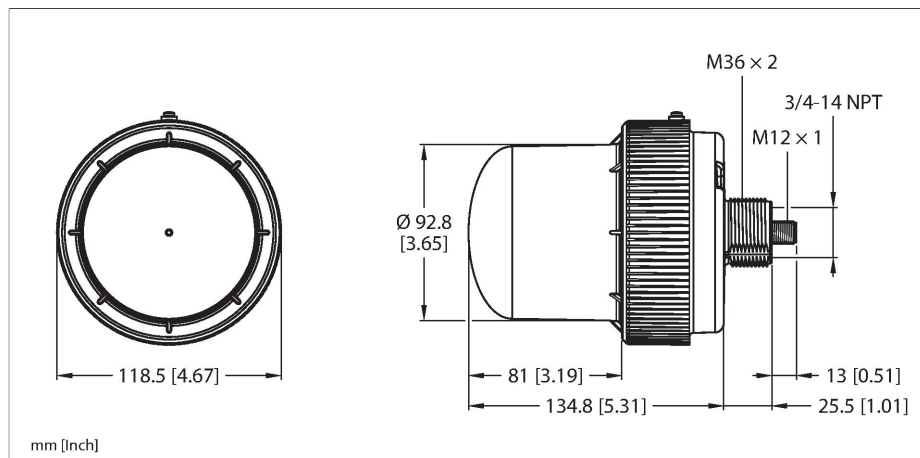


K100PLRGB7Q

Oświetlenie sygnalizacyjne LED



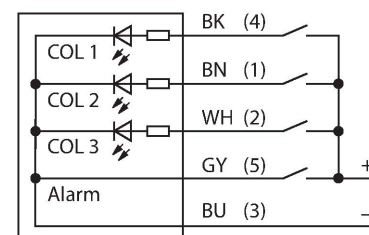
Dane techniczne

Typ	K100PLRGB7Q
Nr kat.	3813082
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Rodzaj światła	RGB
Aperture angle degree	360 °
Trwałość diody LED (L70)	42000 h
Możliwość ściemnienia	Potencjometr
Cechy koloru 1	Czerwony, 36 lm
Cechy koloru 2	Zielony, 73 lm
Cechy koloru 3	Niebieski, 14 lm
Cechy koloru 4	Żółty, 91 lm
Cechy koloru 5	Fioletowy, 47 lm
Cechy koloru 6	Turkusowy, 83 lm
Cechy koloru 7	Biały, 112 lm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	12...48 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 425 mA
Input power	12.48 W
Typowy czas odpowiedzi	< 200 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Półkula
Wymiary	Ø 118.5 x 173.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
z przełącznikiem z czujnikiem ruchu	nie

Cechy charakterystyczne

- Uniwersalny wyświetlacz LED
- Mechaniczny gwint wkręcany, M36 × 2,0
- Stopień ochrony IP66
- Zgodnie z tabelą logiczną (COL 1, COL 2, COL 3) można wyświetlić do siedmiu kolorów
- Konfiguracja za pomocą Pro Editor umożliwiająca wyświetlanie do 14 kolorów i różnych animacji świetlnych oraz zapewniająca zgodność z konfigurowalnym modulem I/O
- Złącze męskie M12 × 1, 5-stykowe

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wskaźniki są wyposażone w diody LED RGB. Cztery sygnały wejściowe mogą być używane do sterowania jednym z siedmiu wstępnie zdefiniowanych kolorów podczas korzystania z ustawień standardowych oraz do aktywacji opcjonalnego sygnału dźwiękowego. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone. Za pomocą oprogramowania Pro Editor można przypisać te światła do zdefiniowanych przez użytkownika kolorów 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.

