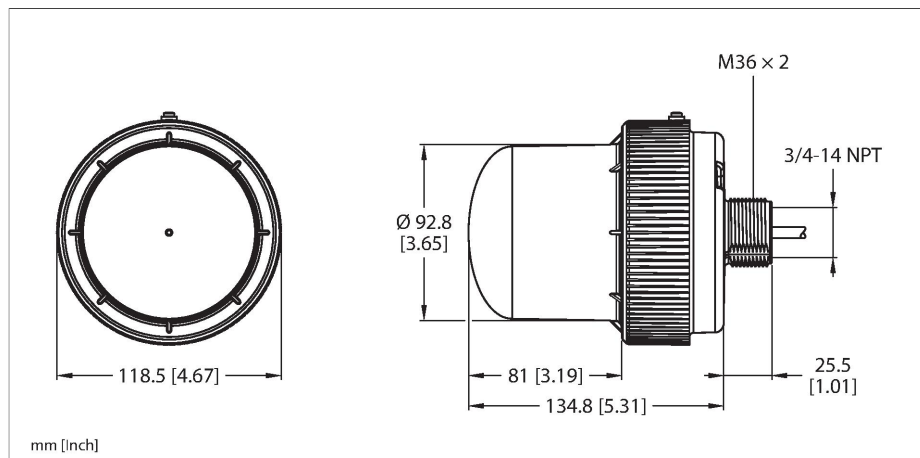


K100PLRGB7

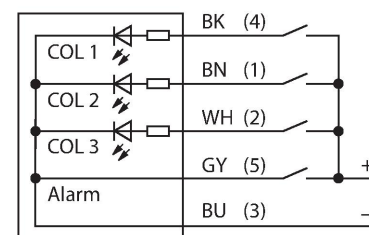
Oświetlenie sygnalizacyjne LED



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
- Kabel 2 m, 5-stykowy

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.

Dane techniczne

Typ	K100PLRGB7
Nr kat.	3813080
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Rodzaj światła	RGB
Aperture angle degree	360 °
Trwałość diody LED (L70)	42000 h
Możliwość ściemnienia	Programowalne
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 160.3 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Połączenie elektryczne	Kabel, 2 m, PVC
z przełącznikiem z czujnikiem ruchu	nie

