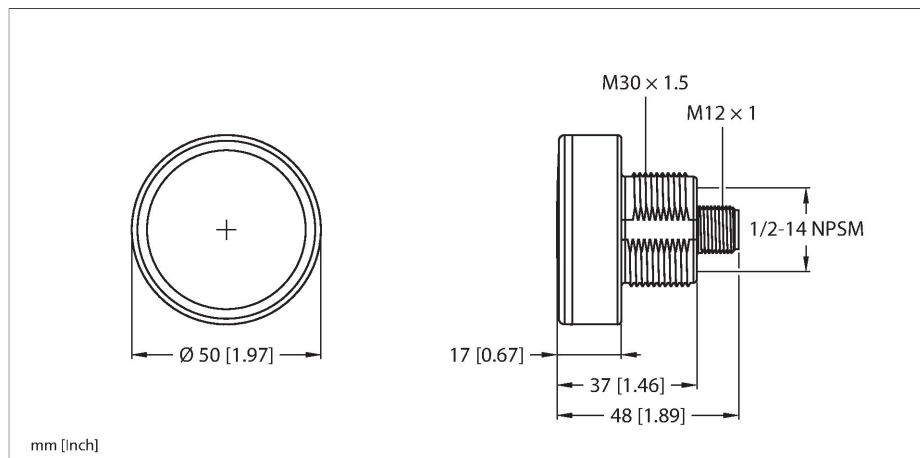


K50PCLRGB7AQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED



Dane techniczne

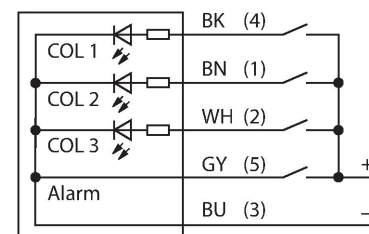
Typ	K50PCLRGB7AQ
Nr kat.	3813339
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Programowalne, 46.6 lm
Cechy koloru 2	Czerwony, 26 lm
Cechy koloru 3	Żółty, 36.4 lm
Cechy koloru 4	Niebieski, 9 lm
Cechy koloru 5	Biały, 30.9 lm
Cechy koloru 6	Turkusowy, 31.8 lm
Cechy koloru 7	Fioletowy, 19.1 lm
sygnał dźwiękowy	Regulowany klucz, 92 dB
Napięcie robocze U_B	12...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 83 mA
Typ wejścia	Bipolarne (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 250 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, K50 Pro Compact
Wymiary	Ø 50 x 48 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	8



Cechy charakterystyczne

- Wyświetlacz LED RGB z sygnalizatorem dźwiękowym
- Mechaniczny gwint wkręcany, M30 × 1,5
- Stopnie ochrony IP67/IP69K
- Przy standardowych ustawieniach można wyświetlić do siedmiu kolorów zgodnie z tabelą logiczną (COL 1, COL 2, COL 3 i funkcja błyskania)
- W ustawieniach standardowych można włączyć maksymalnie siedem różnych sygnałów dźwiękowych
- Możliwość konfiguracji za pomocą programu Pro Editor; możliwość konfiguracji do 14 kolorów i różnych animacji świetlnych, do 12 różnych sygnałów dźwiękowych, regulacja głośności w trzech krokach (niska/średnia/wysoka), możliwość dostosowania zgodności bloku I/O
- Złącze męskie M12 × 1
- Napięcie robocze 12...30 VDC

Schemat podłączenia



Zasada działania

Światła są wyposażone w diody LED RGB. W przypadku zastosowania standardowych ustawień cztery sygnały wejściowe umożliwiają sterowanie jednym z siedmiu wstępnie zdefiniowanych kolorów z opcjonalną funkcją błyskania w razie potrzeby. Tabela logiczna przedstawia wejścia, które muszą zostać podłączone. W przypadku

Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL listed

korzystania z oprogramowania Pro Editor ustawienia zaawansowane umożliwiają przypisanie tych świateł do 14 wstępnie zdefiniowanych kolorów. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż poprzednie modele. Schemat połączeń przedstawia przypisanie styków PNP.

Charakterystyka wzmocnienia

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