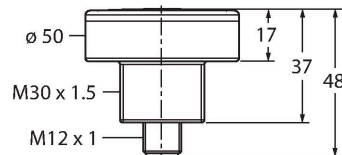


K50CL2RGBKQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Wskaźnik ostrzegawczy



Dane techniczne

Typ	K50CL2RGBKQ
Nr kat.	3807256
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	RGB
Trwałość diody LED (L70)	50000 h
Możliwość ściemnienia	Programowalne
Cechy koloru 1	RGB
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_b	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_b	≤ 40 mA
Maks. pobór prądu na kolor	150 mA
Protokół komunikacyjny	IO-Link
Funkcja wyjścia	Styk NO, Bezpotencjałowe
Typ wejścia	Protokół komunikacyjny
Typowy czas odpowiedzi	< 30 ms
IO-Link	
Specyfikacja IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Process data width	16 bit
Frame type	Type_2_2
Funkcja styk 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
W zestawie SIDI GSDML	Tak

Cechy charakterystyczne

- Uniwersalny wyświetlacz LED
- Z możliwością indywidualnego sterowania
- Mechaniczny gwint wkręcany M30 × 1,5
- Klasy ochrony IP67/IP69K
- Można wyświetlać 12 wstępnie zdefiniowanych kolorów lub dowolne spośród milionów dostępnych kolorów.
- Funkcja migania, wyświetlanie naprzemiennych wzorów, obraz dwukolorowy i kontrola intensywności
- Złącze męskie M12 × 1
- Napięcie zasilania 18...30 V DC

Schemat podłączenia

3 BU	-
1 BN	+
4 BK	IO-Link
2 WH	n.c.

Zasada działania

Wskaźniki są wyposażone w diody LED RGB. Złącze IO-Link pozwala aktywować 1 z 12 wstępnie zdefiniowanych kolorów lub ustawić 1 z nawet 1 000 000 żądanych kolorów przy użyciu współrzędnych X i Y. Dostępne funkcje obejmują błyskanie, kontrolę intensywności oraz animacje – obroty, wyświetlanie naprzemiennych wzorów oraz obraz 2-kolorowy. Główną zaletą diod LED jest wierność odwzorowania kolorów i jasność. Jedno światło może wyświetlić więcej wariantów niż poprzednie modele.

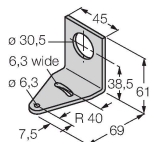
Dane techniczne

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Element aktywujący, K50L
Wymiary	Ø 50 x 48 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...90 %
Stopień ochrony	IP66 IP67 IP69
Testy/aprobaty	
MTTF	249 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

Akcesoria

SMB30A
3032723

Uchwyt montażowy,
prostokątny, stal nierdzewna,
dla czujników z gwintem 30mm


SMB30SC
3052521

Uchwyt montażowy, czarny PBT,
dla czujników z gwintem 30 mm,
obrotowy

