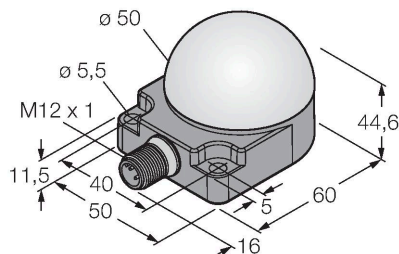


K50FLGRY2PQ

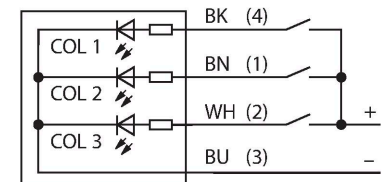
Wskaźniki LED – wskaźnik ostrzegawczy



Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Montaż płaski
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie wielokolorowe: zielony (COL 1) / czerwony (COL 2) / żółty (COL 3)
- M12 × 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC
- Miganie lub naprzemiennie
- Funkcja migania ustawiana z poziomu terminala

Schemat podłączenia



Zasada działania

Wskaźnik LED nadaje się do zastosowań przemysłowych dzięki swojej wytrzymałej konstrukcji i wykonaniu w klasie ochrony IP67. Zależnie od konfiguracji pinów jeden z trzech kolorów światła świeci w sposób stały lub miga przez cały czas, gdy na odpowiednim wejściu PNP obecny jest sygnał. Cyfra "2" pojawiająca się w symbolu oznacza, że urządzenie posiada funkcję migania LED. Na przykład po podłączeniu brązowego i czarnego przewodu do 24 V DC wskaźnik LED miga na czerwono. Więcej szczegółów na temat możliwości podłączeń znaleźć można w instrukcji dostarczonej z produktem. Możliwe też jest naprzemiennie świecenie wszystkich kolorów. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację wejścia PNP. Do urządzeń dołączona jest instrukcja ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi połączenia.

Dane techniczne

Typ	K50FLGRY2PQ
Nr kat.	3083441
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	zielony czerwony żółty
Możliwość ściemnienia	nie
Cechy koloru 1	Zielony, Akcesoria
Cechy koloru 2	Czerwony
Cechy koloru 3	Żółty
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	18...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 50 mA
Maks. pobór prądu na kolor	50 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 250 ms
Dane mechaniczne	
kaskadowe	nie
Wykonanie	Półkula, K50F
Wymiary	50 x 76 x 44.6 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 _A Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącza, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4

Dane techniczne

Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Klasa ochrony	IP67 IP69
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Akcesoria

SMB30A		3032723		SMB30SC		3052521	
 Technical drawing of the SMB30A mounting bracket. It is an L-shaped bracket with a vertical plate of width 45 mm and a horizontal plate of width 69 mm. The vertical plate has a central hole with a diameter of 30.5 mm. The horizontal plate has a hole with a diameter of 6.3 mm. The bracket is made of stainless steel and is designed for sensors with a 30 mm thread.		Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm		 Technical drawing of the SMB30SC mounting bracket. It is a T-shaped bracket with a vertical plate of width 66.5 mm and a horizontal plate of width 50.8 mm. The vertical plate has a central hole with a diameter of 7 mm and a thread of M30 x 1.5. The horizontal plate has a hole with a diameter of 6.3 mm. The bracket is made of black PBT and is designed for sensors with a 30 mm thread.		Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Przewód podłączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-pinowe, długość: 2 m; materiał otuliny: PVC, czarny; certyfikat cULus; dostępne również inne długości kabli i typy otuliny, patrz www.turck.com