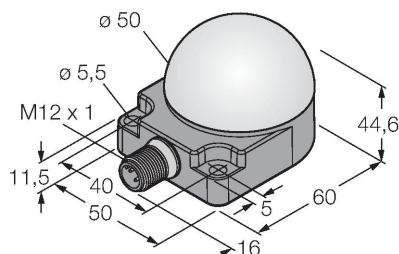


K50FLOXXPQ

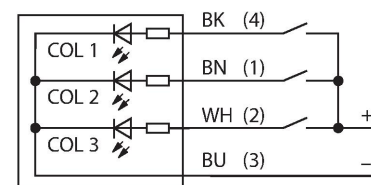
Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



Cechy charakterystyczne

- Wskaźnik LED widoczny ze wszystkich stron
- Montaż płaski
- Możliwość indywidualnej kontroli
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Wykonanie jednokolorowe: Pomarańczowy (COL 1)
- M12 × 1 male, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

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 naprzemienne świecenie wszystkich kolorów.

Schemat podłączenia przedstawia konfigurację wejścia PNP. Do urządzeń dołączona jest instrukcja ze szczegółowymi informacjami dotyczącymi połączenia.

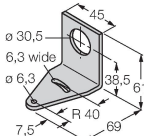
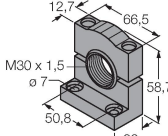
Dane techniczne

Typ	K50FLOXXPQ
Nr kat.	3086275
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	pomarańczowy
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Pomarańczowy, Stałe włączone
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 50 mA
Maks. pobór prądu na kolor	40 mA
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 1 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	Złącze, M12 × 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95 %
Stopień ochrony	IP67 IP69

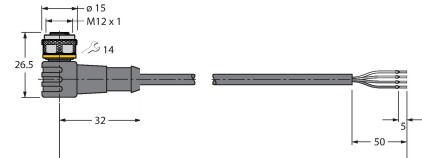
Dane techniczne

Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE

Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm		Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy

Akcesoria

Rysunek wymiarowy	Typ	Nr kat.	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus