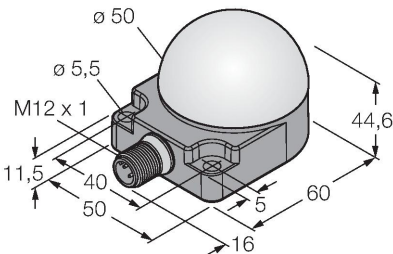


K50FLGRYPQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – wskaźnik ostrzegawczy



Dane techniczne

Typ	K50FLGRYPQ
Nr kat.	3083435
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Oświetlenie punktowe
Rodzaj światła	zielony czerwony żółty
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Zielony, Stałe włączone
Cechy koloru 2	Czerwony
Cechy koloru 3	Żółty
Cechy szczególne	Do mycia
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 40 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

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

Schemat podłączenia



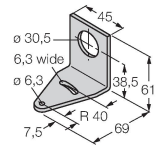
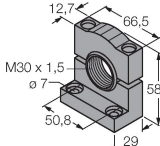
Zasada działania

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 połączeń 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.

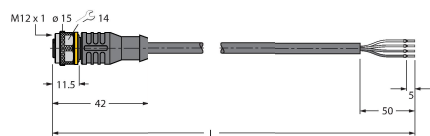
Dane techniczne

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

Akcesoria

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, 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; aprobatą cULus
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowe, 4-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobatą cULus
