



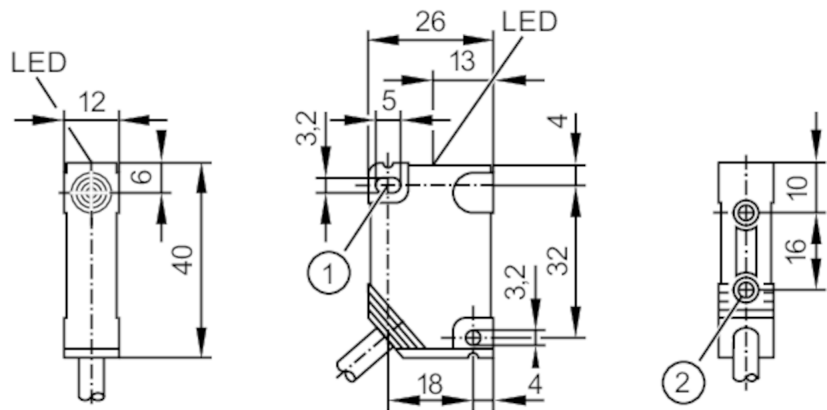
Czujnik indukcyjny

IN-2004-FRKG/PH RT

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IN5208

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



- 1 otwór montażowy
- 2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
- 3 ilustracja (przykład)



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	300
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IN-2004-FRKG/PH

RT

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	104,2
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał	PBT	
Otwór montażowy		
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5
Tuleja gwintowana		
Moment dokręcający	[Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IN5262



Czujnik indukcyjny

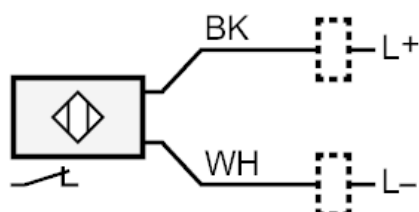
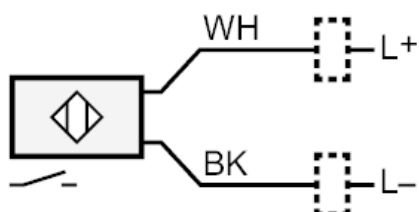
IN-2004-FRKG/PH

RT

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BK =
WH =

Kolory żył :
czarny
biały