

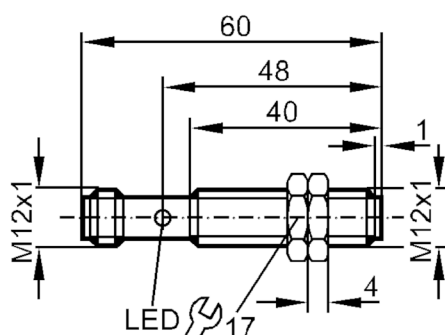
Czujnik indukcyjny

IFK3003-BPKG/V2A/US-104-DPS

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IFT203

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400



Czujnik indukcyjny

IFK3003-BPKG/V2A/US-104-DPS

Zabezpieczenie przed zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	3
Realny zasięg działania Sr	[mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...2,4
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	3...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		
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż quasi-zabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); PC	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



IF5926



Czujnik indukcyjny

IFK3003-BPKG/V2A/US-104-DPS

Podłączenie

