

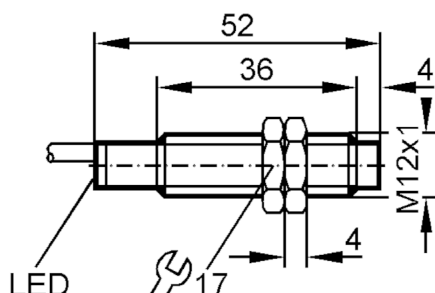
Czujnik indukcyjny

IFK3004LAPOG/V4A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF5779

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300

IF5447



Czujnik indukcyjny

IFK3004LAPOG/V4A

Zabezpieczenie przed zwarciem	nie	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie	
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	
Histeresa	[% 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		
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IF5447



Czujnik indukcyjny

IFK3004LAPOG/V4A

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



BN	Kolory żył
BK	brązowy
BU	czarny
	niebieski