

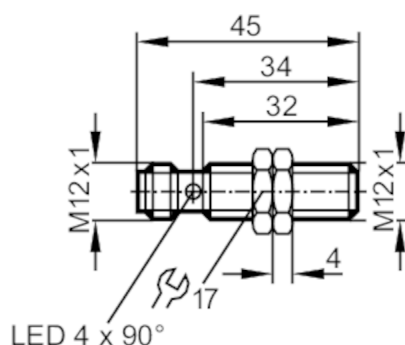
Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF503A

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



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 45

Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja	Zastosowania w automatyce przemysłowej

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	10; (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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

IFS20A



Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,24
Zwiększony zasięg działania		tak
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,045
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: połączane		
		

IFS20A



Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS/3D

Podłączenie

