

IF501A



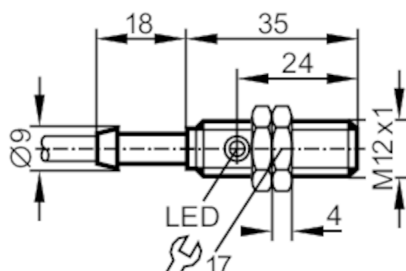
Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/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]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 35

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
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]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

IF501A



Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/3D

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histereza [% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	0...60	
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,13	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 35	
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	mosiądz powłoka specjalna; powierzchnia aktywna: PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :
BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny