

IF501A

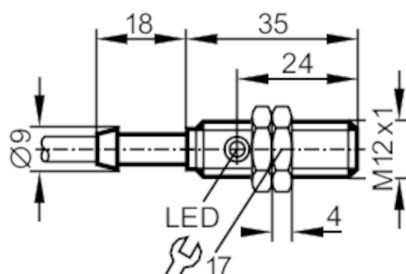
Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IF503A



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 otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Ochrona		IP 67

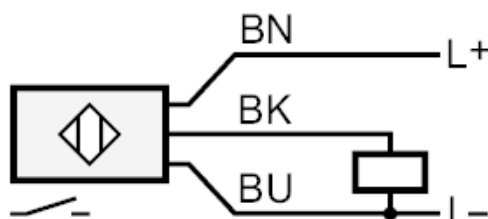
IF501A



Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/3D

Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	2778
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		
Akcesoria (w komplecie)	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

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IF503A