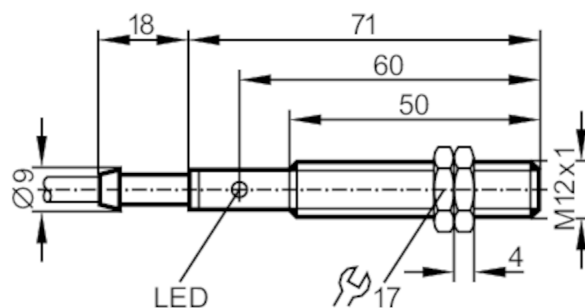


Czujnik indukcyjny

IFA3002-APKG/20m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 71

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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	800
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

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15

IF5304



Czujnik indukcyjny

IFA3002-APKG/20m

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
MTTF	[lata]
	1874

Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary	[mm]
	M12 x 1 / L = 71
Opis gwintu	
	M12 x 1
Materiał	
	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC

Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia
	1 x LED, kolor żółty

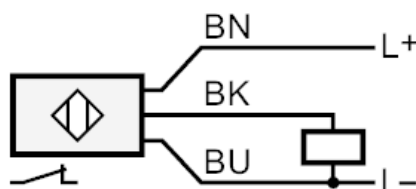
Akcesoria	
Dostarczane elementy	
	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	
	1 szt.

Połączenie elektryczne	
------------------------	--

Przewód: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie	
-------------	--



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