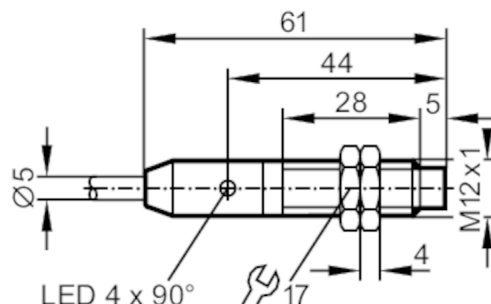


Czujnik indukcyjny

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH



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 otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	800
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	7
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$7 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...5,7
Zwiększony zasięg działania		tak

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / miedź: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...100
Ochrona		IP 68; IP 69K; ("COP")



Czujnik indukcyjny

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 przewodze w. cz.		10 V
	EN 55011		klasa B
MTTF	[lata]	2006	
Dopuszczenie UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Napięcie zasilania		Limited Voltage/Current
	Numer UL		E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	362,5
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 61
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

Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
-------------------------	-----------------------------	--

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie

