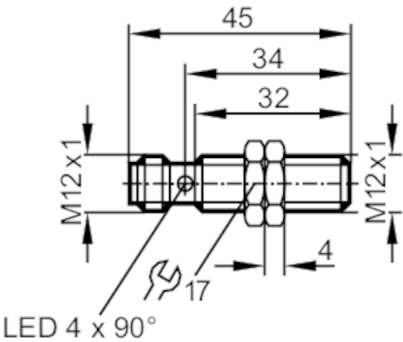




Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



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 połącane; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja		regularne procesy czyszczenia
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]	800
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25



Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Zwiększony zasięg działania	tak
-----------------------------	-----

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
-----------------------	---

Histeresa [% z Sr]	1...20
--------------------	--------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...100
----------------------------	---------

Ochrona	IP 68; IP 69K; ("COP")
---------	------------------------

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B

MTTF [lata]	1676
-------------	------

Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	27
----------	----

Obudowa	Obudowa gwintowana
---------	--------------------

Montaż	montaż zabudowany
--------	-------------------

Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 45
--------------	------------------

Opis gwintu	M12 x 1
-------------	---------

Materiał	kołnierz gwintowany: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna
----------	---

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





Czujnik indukcyjny

IFB3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Podłączenie

