

Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 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	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	750
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania [Hz]	1000 nb
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania Sr [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

Dokładność / odchylenie

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

IE5082



Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG

[% z Sr]

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
-----------------------	------	----------

Ochrona	IP 67
---------	-------

Testy / dopuszczenia

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

MTTF	[lata]	2673
------	--------	------

Dane mechaniczne

Waga	[g]	50,9
------	-----	------

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

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

Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 35
---------	------	-----------------

Opis gwintu	M8 x 1
-------------	--------

Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PBT
----------	------------------------------------

Moment dokręcający	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
--------------------	------	-------------------------

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

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

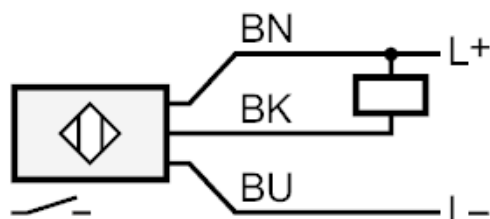
Czujnik indukcyjny

IEB3001-ANKG

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny

diagramy i wykresy

Montaż

