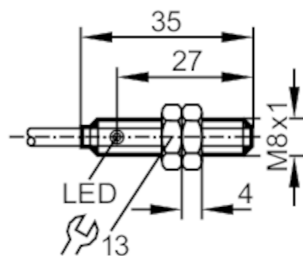


Czujnik indukcyjny

IEB3001-BPKG/2M/BH/AS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	10; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	750
Uwagi dotyczące częstotliwości przełączania	1000 nb
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

IE5385



Czujnik indukcyjny

IEB3001-BPKG/2M/BH/AS

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	5542	

Dane mechaniczne

Waga [g]	53,2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 35
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; 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 - wtyk

Przewód: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8



Podłączenie

