

Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/AS



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15
Klasa ochrony		III
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]	200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	200
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	2
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,62
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...70
Ochrona		IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm; "Chłodziwo": IP67)

Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/AS

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	2359	
Dopuszczenie UL		Ta	0...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		Napięcie zasilania	Class 2
		Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga	[g]	18,9
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		mosiądz pokryty białym brązem; LCP

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 - wtyk

Konektor: 1 x M8



Podłączenie

