

Czujnik indukcyjny

IEA3001-APOG



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięty
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 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	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

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

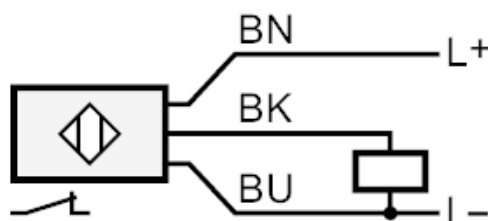
IE5122



Czujnik indukcyjny

IEA3001-APOG

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	klasa B
	EN 55011	
MTTF	[lata]	5623
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	51,3
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 50
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		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
BK = czarny