

IE500A



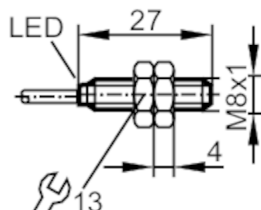
Czujnik indukcyjny

IEB3003BAPKG/3M/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: NE5001 + N0031A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 27

Aplikacja

Konstrukcja	Zwiększony zasięg działania
-------------	-----------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC; (; do PELV)
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

IE500A



Czujnik indukcyjny

IEB3003BAPKG/3M/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	3
Realny zasięg działania Sr	[mm]	3 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...2,43
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...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...60
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D IP 67 T 100 °C X
EMC	EN 60947-5-2	
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Opis gwintu		M8 x 1
Materiał		LCP; mosiądz pokryty białym brązem; PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IE500A



Czujnik indukcyjny

IEB3003BAPKG/3M/3D

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski