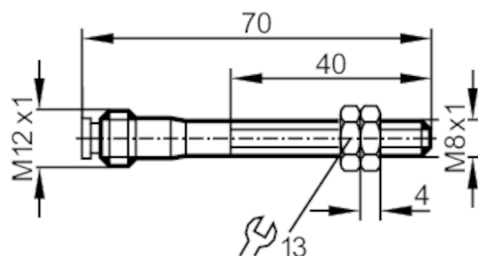


IE5215



Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V4A/US-100-DPS OL



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 70

Aplikacja

System	styki połączone
--------	-----------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	10; (24 V)
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]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	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

IE5215



Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V4A/US-100-DPS OL

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

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 HF promieniowanie	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	2737	

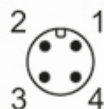
Dane mechaniczne	
Waga [g]	23,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 70
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); powierzchnia aktywna: PBT bezbarwny
Moment dokręcający [Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 6 Nm

Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; Styki: połączone



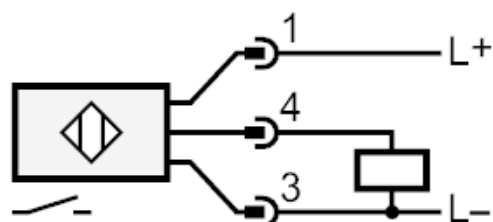
IE5215



Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V4A/US-100-DPS OL

Podłączenie



diagramy i wykresy

Montaż

