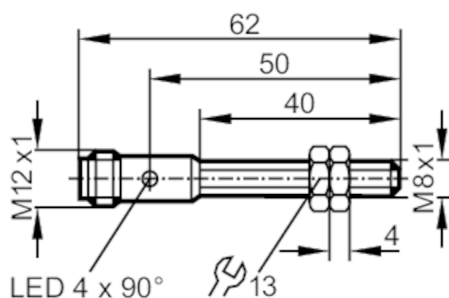


IE5219



Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Strefa działania [mm]	1
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 62

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC; (do PELV)
Pobór prądu [mA]	15; (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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1
Realny zasięg działania Sr [mm]	1 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,8

IE5219



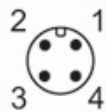
Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
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 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	3491	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	23,8	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary [mm]	M8 x 1 / L = 62	
Opis gwintu	M8 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4305 / 303); LCP; PA	
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 M12



IE5219

Czujnik indukcyjny

IEA3001-BPKG/V2A/US-104-DPS



Podłączenie

