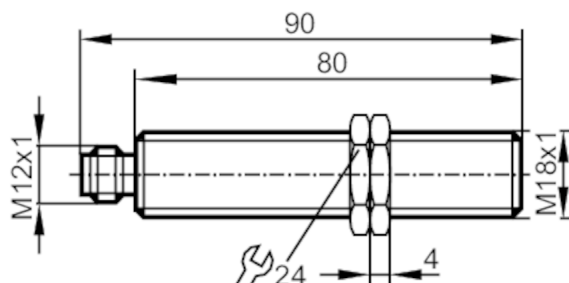




## Czujnik indukcyjny

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 90

### Aplikacja

Aplikacja	Zastosowania w automatyce przemysłowej
-----------	--

### Dane elektryczne

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

### Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
-----------------------	---

# IG5927



## Czujnik indukcyjny

IGA3005-BPKG/V4A/US-100-DPS/OL

Histereza	[% z Sr]	3...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]	1905

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	67,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti ); PC

### Akcesoria

Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	--	-----------------------------

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie

