



## Czujnik indukcyjny

IHK3022-BPKG/M/V4A/US104-DPS



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	22
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

## Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone; Zwiększony zasięg działania
Aplikacja	regularne procesy czyszczenia

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania [mm]	22
-----------------------	----

# IIT213



## Czujnik indukcyjny

IIK3022-BPKG/M/V4A/US104-DPS

Realny zasięg działania Sr [mm]	22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...17,6
Zwiększony zasięg działania	tak

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4
Histereza [% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	0...100
Ochrona	IP 68; IP 69K

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1594	
Dopuszczenie UL	Ta	0...40 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

### Dane mechaniczne

Waga [g]	116,4
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu	M30 x 1,5
Materiał	kołnierz gwintowany: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK; nakrętki zabezpieczające: stal kwasoodporna

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
-------------	--------------	--------------------------

### Akcesoria

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

### Uwagi

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

# IIT213



## Czujnik indukcyjny

IHK3022-BPKG/M/V4A/US104-DPS

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane



### Podłączenie

