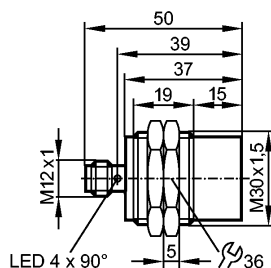


**IIS205**

IIB3022-BPKG/M/US-104-DPS

**Czujniki indukcyjne**



Made in Germany



**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M30 x 1,5

Wtyk męski

Zwiększona strefa działania

Pozłacane styki

Strefa działania 22 mm; [nf] montaż niezabudowany

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne		DC PNP
Napięcie zasilania [V]		10...36 DC
Pobór prądu [mA]		< 10 (24 V)
Klasa ochrony		II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją		tak

**Wyjścia**

Wyjście		normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]		< 2,5
Prąd znamionowy [mA]		100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Częstotliwość przełączania [Hz]		100

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]		22
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]		22 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...17,6

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji		stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Histeresa [% z Sr]		3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]		-10...10

**Warunki otoczenia**

Temperatura otoczenia [°C]		-25...70
Stopień ochrony		IP 67

**Testy / dopuszczenia**

EMC	EN 61000-4-2 ESD:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 promieniowanie w.cz.:	10 V/m (80...1000 MHz)
	EN 61000-4-4 niszczący:	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzenie w.cz.:	10 V (0,15...80 MHz)

## IIS205

IIB3022-BPKG/M/US-104-DPS

Czujniki indukcyjne

	EN 55011:	klasa B
MTTF	[- gwarancja]	1955

### Dane mechaniczne

Montaż	montaż niezabudowany	
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT	
Waga	[kg]	0,111

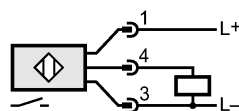
### Wyświetlacz / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia	LED	żółty (4 x 90°)
---------------------------	-----	-----------------

### Połączenie elektryczne

Połączenie	Konektor M12; Poziłacane styki	
------------	--------------------------------	--

### Schemat połączeń



### Akcesoria

Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające	
-------------------------	----------------------------	--

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu	[sztuk]	1
--------------------	---------	---