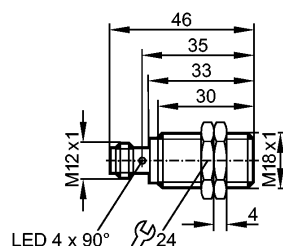


**IGS206**

IGB3008BAPKG/M/US-104-DPO

Czujniki indukcyjne



Made in Germany


**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M18 x 1

Wtyk męski

Zwiększona strefa działania

Połączane styki

Strefa działania 8 mm; [f] montaż zabudowany

**Dane elektryczne**

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

**Wyjścia**

Wyjście	normalnie zamknięty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	100
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	400

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	8
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	8 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

**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)

**IGS206**

IGB3008BAPKG/M/US-104-DPO

**Czujniki indukcyjne**

	EN 55011:	klasa B
MTTF	[- gwarancja]	1935

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż zabudowany	
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT (Pocan)	
Waga	[kg]	0,044

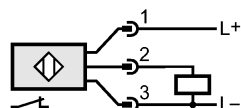
**Wyświetlacz / elementy robocze**

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
--------------------	---------	---