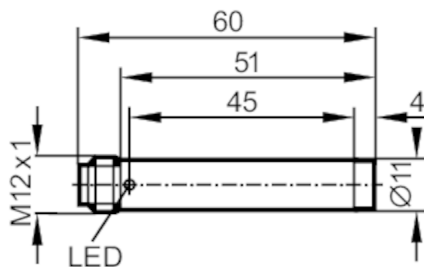


# IF6035



## Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/V4A/US



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 11 / L = 60

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
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]	800
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	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
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

# IF6035



## Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/V4A/US

[% z Sr]

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C] -25...70

Ochrona IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC EN 60947-5-2  
EN 55011 klasa B

MTTF [lata] 1971

### Dane mechaniczne

Waga [g] 15,5

Obudowa cylindryczna

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary [mm] Ø 11 / L = 60

Materiał stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PC

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 4 x 90° LED, kolor żółty

### Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 2

### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



### Podłączenie

