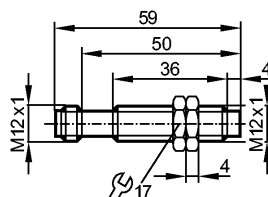


**IF5712**

IFK3004-BPKG/US-100-DPS

Czujniki indukcyjne



Made in Germany



**Cechy produktu**

Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Wtyk męski
Strefa działania 4 mm; [nf] montaż niezabudowany

**Dane elektryczne**

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

**Wyjścia**

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	1500

**Strefa działania**

Strefa działania [mm]	4
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

**Dokładność / odchylenie**

Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

**Warunki otoczenia**

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67

**Testy / dopuszczenia**

EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
MTTF [- gwarancja]	1874

**Dane mechaniczne**

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; PC (poliwęglan)
Waga [kg]	0,029

**Wyświetlacze / elementy robocze**

**IF5712**

IFK3004-BPKG/US-100-DPS

**Czujniki indukcyjne**

Wskazanie statusu wyjścia    LED    żółty

**Połączenie elektryczne**

Połączenie    Konektor M12

**Schemat połączeń**



**Akcesoria**

Akcesoria (w komplecie)    2 nakrętki zabezpieczające

**Uwagi**

Sztuk w opakowaniu    [sztuk]    1