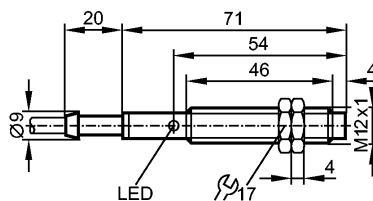


IF0007

IFA2004-ABOW

Czujniki indukcyjne



Made in Germany

Cechy produktu

Czujnik indukcyjny

Gwint metalowy M12 x 1

Kabel

Strefa działania 4 mm; [nf] montaż niezabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	AC
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC (47...63 Hz)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 8,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	8
Prąd upływu [mA]	< 2
Prąd znamionowy	
- Prąd obciążenia [mA]	250 AC (...50 °C) / 200 AC (...80 °C)
- Szczytowy prąd obciążenia [mA]	î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Częstotliwość przełączania [Hz]	25

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]	932

Dane mechaniczne

IF0007

IFA2004-ABOW

Czujniki indukcyjne

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC (poliwęglan)
Waga [kg]	0,115

Wyświetlacze / elementy robocze

Wskazanie statusu wyjścia LED	żółty
-------------------------------	-------

Połączenie elektryczne

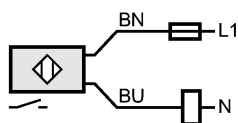
Połączenie	kabel PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm ²
------------	--

Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy

BU niebieski



Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1, ≤ 2 A (szybki)

Akcesoria

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

Uwagi

Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
-------	---

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