efector100

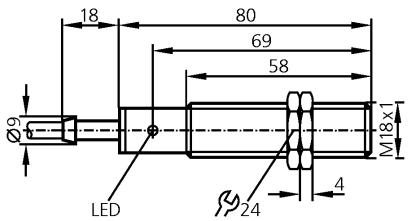
ifm electronic

Czujniki indukcyjne

IG0005

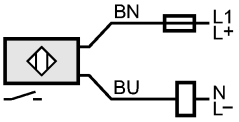
IG-2005-ABOA
Czujnik indukcyjny
Gwint plastikowy M18 x 1
Kabel

Strefa działania 5 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne Wyjście	AC/DC normalnie otwarty
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Prąd obciążenia [mA]	350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
Szczytowy prąd obciążenia [mA]	î: 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	nie
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Spadek napięcia [V]	< 6,5 AC / < 6 DC
Prąd upływu [mA]	< 2,5 (250 V AC) / < 1,3 (110 V AC) / < 0,8 (24 V DC)
Efektywny zasięg działania [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	25 AC / 50 DC
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,4 / Al ok. 0,3 / Cu około 0,2
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	PBT
Wyświetlanie funkcji Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm²
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń
Kolory żył
BN brązowy
BU niebieski



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

Casp System Sp. Z o.o., Puszkina 2, 43-603 Jaworzno, Polska, www.casp.pl, e-mail: biuro@casp.pl, tel/fax: +48 32 614 09 17