efector100

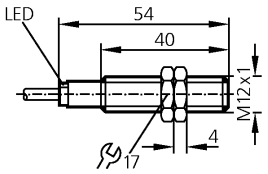
ifm electronic

Czujniki indukcyjne

IF9222

IFB2002-ARKG/UP/PUR
Czujnik indukcyjny
Gwint metalowy M12 x 1
Kabel

Strefa działania 2 mm [f]
montaż zabudowany



Wykonanie elektryczne Wyjście	DC PNP/NPN normalnie otwarty
Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Prąd znamionowy [mA]	100
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2
Zabezpieczenie przed zwarciem	impulsowe
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Spadek napięcia [V]	< 4,6
Prąd upływu [mA]	< 0,6
Efektywny zasięg działania [mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1.6
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10
Histereza [% z Sr]	1...15
Częstotliwość przełączania [Hz]	800 *)
Współczynnik korekcji	stal (St37) = 1 / V2A ok. 0,7 / mosiądz około 0,5 / Al ok. 0,4 / Cu około 0,3
Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Stopień ochrony	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasa B
Materiał obudowy	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; zatyczka końcowa: PBT
Wyświetlanie funkcji Stan wyjścia LED	żółty
Połączenie elektryczne	kabel PUR / 2 m; 2 x 0,34 mm²
Uwagi	*) dla I(load) ≥ 10mA
Akcesoria (w komplecie)	2 nakrętki zabezpieczające

Schemat połączeń

Kolory żył
BN brązowy
BU niebieski

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