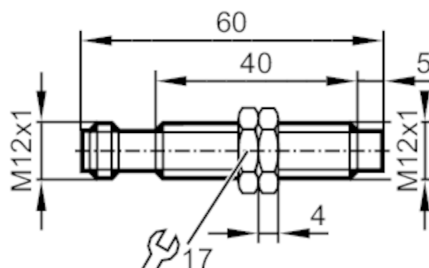


Czujnik indukcyjny

IFK3004-ANKG/US-100



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	< 10
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania Sr [mm]	4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,24

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

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

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1600	

Czujnik indukcyjny

IFK3004-ANKG/US-100

Dane mechaniczne	
Waga [g]	27,3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT kolor pomarańczowy; nakrętki zabezpieczające: mosiądz pokryty białym brązem
Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk	
Konektor: 1 x M12; Styki: pozłacane	



Podłączenie

