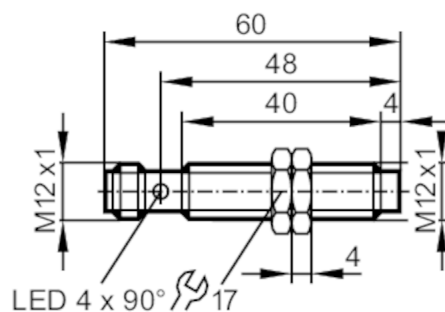


Czujnik indukcyjny

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS



Aplikacja

Odporność na pole elektromagnetyczne

tak

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]

10...36 DC

Pobór prądu [mA]

15; (24 V)

Klasa ochrony

II

Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją

tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne

PNP

Funkcja wyjścia

normalnie otwarty

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]

2,5

Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]

250

Częstotliwość przełączania DC [Hz]

1400

Zabezpieczenie przed zwarciami

tak

Typ zabezpieczenia przed zwarciami

impulsowe

Zabezpieczenie przed przeciążeniem

tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]

4

Realny zasięg działania Sr [mm]

4 ± 10 %

Gwarantowany zasięg działania [mm]

0...3,25

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji

stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3

Histereza [% z Sr]

3...15

Dryft punktu przełączania

[% z Sr]

-10...10



Czujnik indukcyjny

IFK3004UBPKG/V4A/US-100-DPS

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1906
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	45,7
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		

Konektor: 1 x M12



Podłączenie

