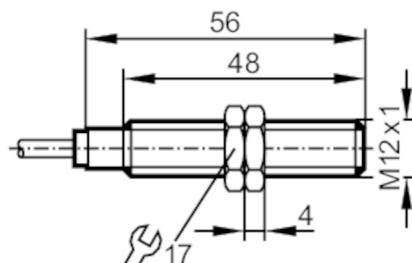


Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	3
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 56

Aplikacja

Aplikacja	zastosowania wysokotemperaturowe
-----------	----------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...35 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	120
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...2,4

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,3 / aluminium: 0,2 / miedź: 0,1
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

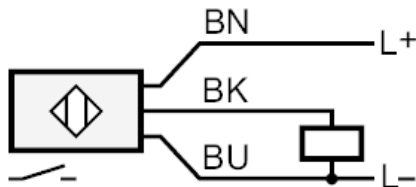
IF6074



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	0...150
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
MTTF	[lata]	1273
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	220,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 5 m, silikon; wysoka elastyczność; 3 x 0,22 mm²		
Podłączenie		



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski