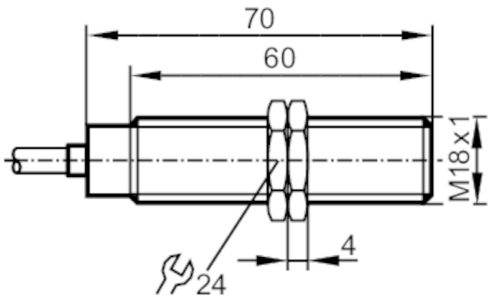




Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 70
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
Maks. prąd upływu [mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	5
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,1
Dokładność / odchylenie	
Współczynnik korekcji	stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,3 / aluminium: 0,2 / miedź: 0,1

IG6614



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Histereza	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	0...180
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]	682

Dane mechaniczne

Waga	[g]	263
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

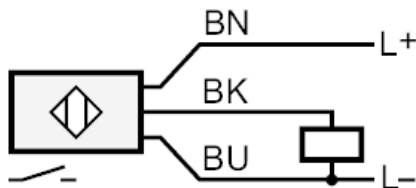
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, silikon, Ø 5 mm; wysoka elastyczność; 3 x 0,22 mm²

Podłączenie



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