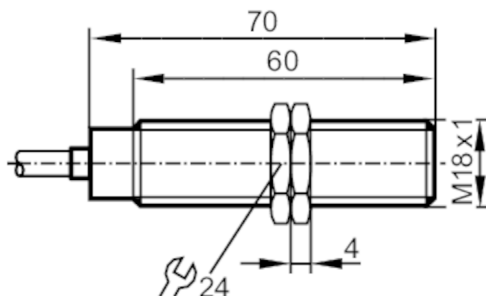


IG6614



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 przeciążeniami	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,1

IG6614



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH

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	
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.	

IG6614



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, silikon, Ø 5 mm; wysoka elastyczność

Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski