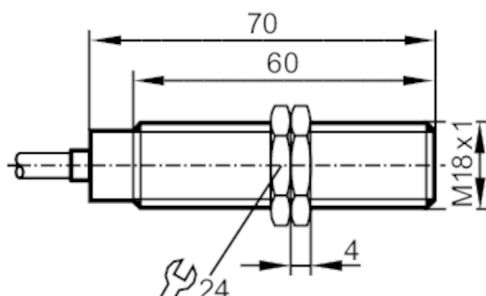


Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH



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 otwarty
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 zwarcie	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
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

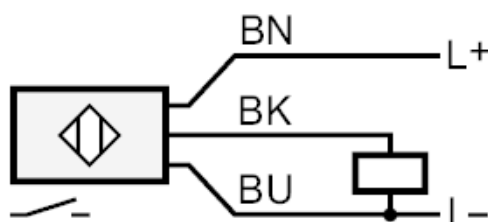
Temperatura otoczenia [°C]	0...180
Ochrona	IP 65



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
		EN 61000-4-3 HF promieniowanie	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
MTTF	[lata]	185	
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			
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	
Połączenie elektryczne			
Przewód: 5 m, silikon, Ø 5 mm; wysoka elastyczność			
Podłączenie			



Kolory żył :

BK = czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski