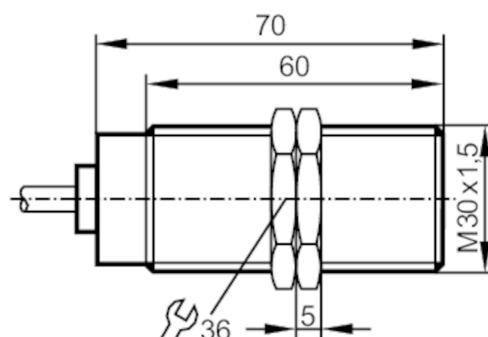


Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA3010ZBPKG/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
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	10
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...8,1

Dokładność / odchylenie

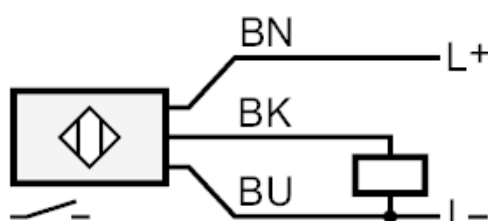
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,6 / mosiądz: 0,3 / aluminium: 0,2 / miedź: 0,1
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IIA3010ZBPKG/5M/SH

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 HF promieniowanie	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	3 V
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	355,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		obudowa: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 5 m, silikon; wysoka elastyczność; 3 x 0,34 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BK = czarny
 BN = brązowy
 BU = niebieski