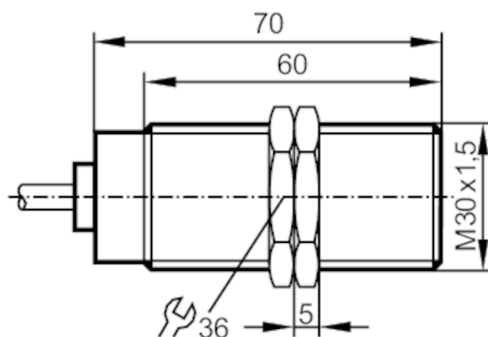




## Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

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

# II5961



## 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 przewodzenie 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
-------------------------	-----------------------------

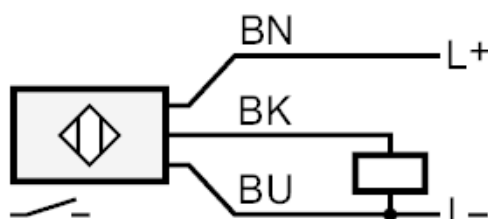
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, silikon; wysoka elastyczność; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski