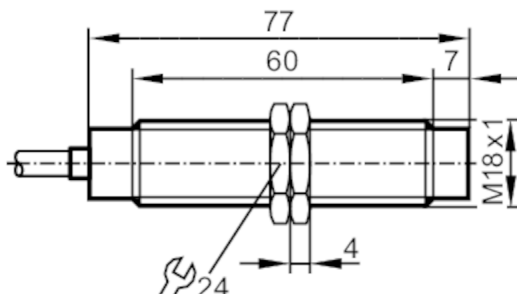


Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 77

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
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]	8
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...6,5

Dokładność / odchylenie

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

IG6119



Czujnik indukcyjny wysokotemperaturowy

IGA3008ZBPKG/5M/SH

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]	683

Dane mechaniczne

Waga	[g]	262,5
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		kołnierz gwintowany: stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: LCP

Akcesoria

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

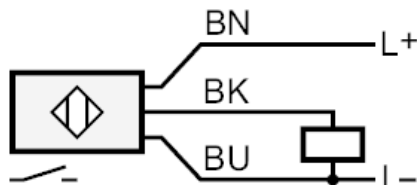
Uwagi

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

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie



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