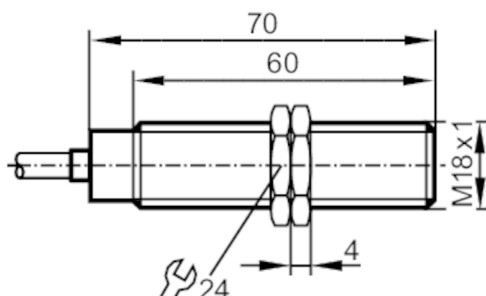


Senzori inductivi de inalta temperatura

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 70

Aplicatie

Aplicatie	aplicatii cu temperaturi ridicate
-----------	-----------------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...35 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	400
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța de operare [mm]	0...4,1

Precizia / Devieri

Factor de corectie	Oțel inox: 0,6 / alama: 0,3 / Aluminiiu: 0,2 / Cupru: 0,1
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devieria punctului de comutare	-15...15

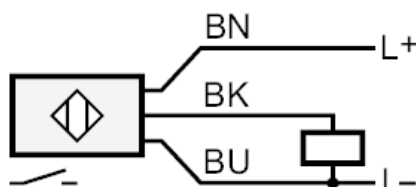


Senzori inductivi de inalta temperatura

IGA3005ZBPKG/5M/SH

[% din Sr]

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...180
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
MTTF	[ani]	682
Date mecanice		
Greutate	[g]	263
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Manson filetat: Oțel inox; fata activa: LCP
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 5 m, silicon, Ø 5 mm; flexibilitate ridicată; 3 x 0,22 mm ²		
Racord		



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru