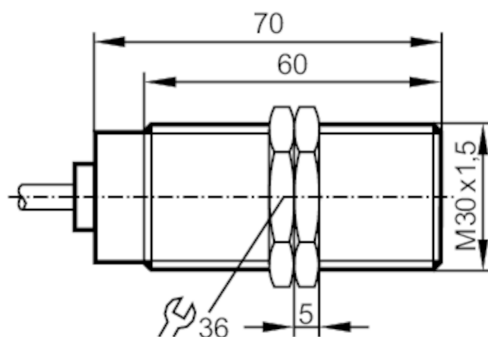


Senzori inductivi de inalta temperatura

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / 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
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	150
Frecventa de comutare DC [Hz]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,6 / alama: 0,3 / Aluminu: 0,2 / Cupru: 0,1
Histerezis [% din Sr]	3...15



Senzori inductivi de inalta temperatura

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	0...180
Protectie		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]	692

Date mecanice

Greutate	[g]	355,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: Oțel inox; fata activa: LCP

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

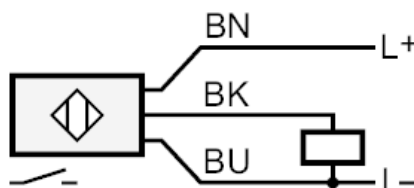
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 5 m, silicon; flexibilitate ridicată; 3 x 0,22 mm²

Racord



	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru