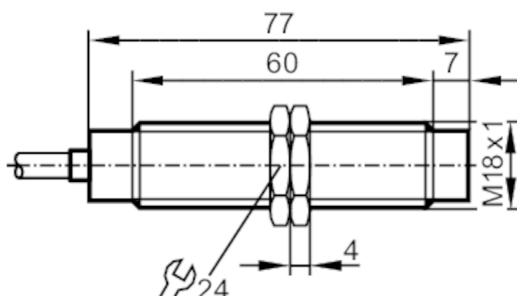


Senzori inductivi de inalta temperatura

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 77

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]	400
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de operare [mm]	0...6,5

Precizia / Devieri

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



Senzori inductivi de inalta temperatura

IGA3008ZBPKG/5M/SH

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]	683

Date mecanice

Greutate	[g]	262,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Manson filetat: Oțel inox; fata activa: LCP

Accesorii

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

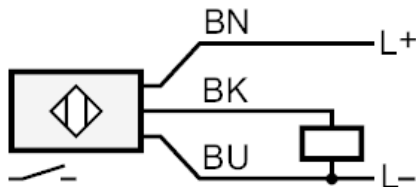
Observații

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

Conectare electrică

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

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru