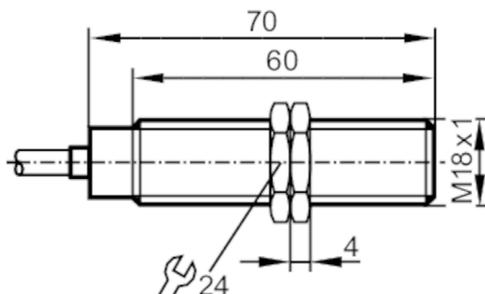


Détecteur inductif hautes températures

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 70

Application

Application	applications dans des zones de hautes températures
-------------	--

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...35 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2
Courant résiduel max. [mA]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	150
Fréquence de commutation DC [Hz]	400
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	5
Portée de travail [mm]	0...4,1

Exactitude / déviations

Facteur de correction	inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1
Hystérésis [% de Sr]	3...15

IG6614



Détecteur inductif hautes températures

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Dérive du point de commutation		-15...15
	[% de Sr]	

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...180
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
MTTF	[Années]	682

Données mécaniques

Poids	[g]	263
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		boîtier fileté: inox; face active: LCP

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

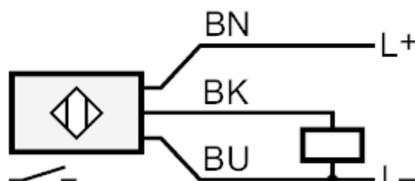
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 5 m, silicone, Ø 5 mm; hautement flexible; 3 x 0,22 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu