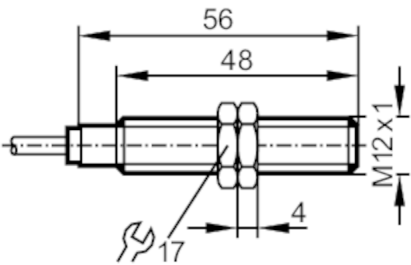




Détecteur inductif hautes températures

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 56
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 de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	120
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	3
Portée de travail [mm]	0...2,4
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15



Détecteur inductif hautes températures

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...150
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]	1273

Données mécaniques

Poids	[g]	220,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		boîtier fileté: inox; face active: LCP

Accessoires

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

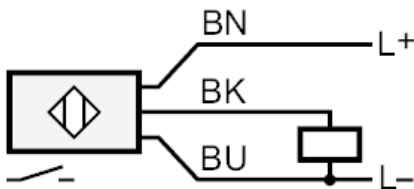
Remarques

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

Raccordement électrique

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

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu