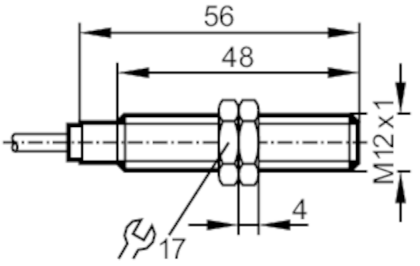
IF6074

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

IF6074

Détecteur inductif hautes températures

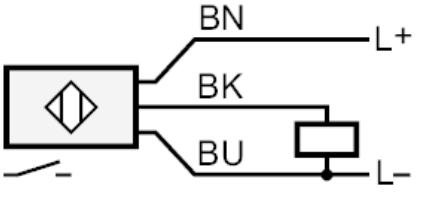
IFA3003ZBPKG/5M/SH

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