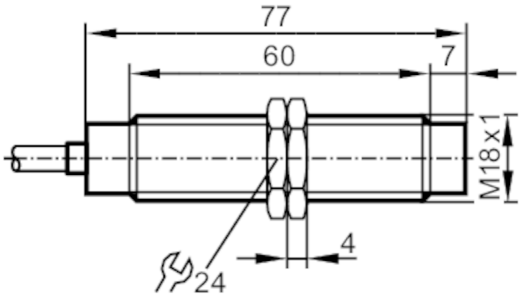
IG6119

Détecteur inductif hautes températures

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	8
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 77
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]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	400
Résistance courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	8
Portée de travail	[mm]	0...6,5
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1
Hystérésis	[% de Sr]	3...15

IG6119

Détecteur inductif hautes températures

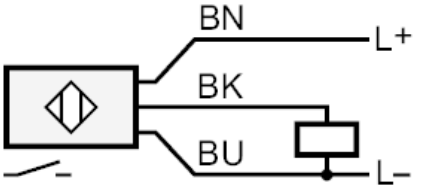
IGA3008ZBPKG/5M/SH

Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-15...15	
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]	683	
Données mécaniques			
Poids	[g]	262,5	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 77	
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; hautement flexible; 3 x 0,22 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu