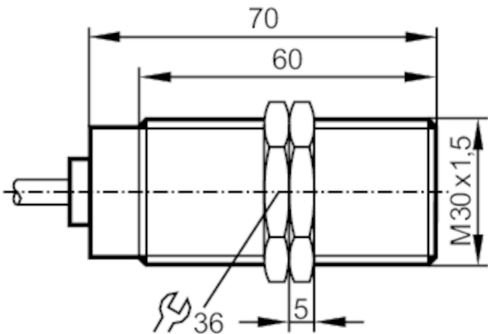




Détecteur inductif hautes températures

IIA3010ZBPKG/5M/SH

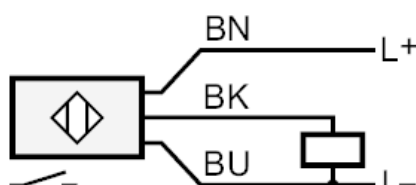


Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Application		
Application		applications dans des zones de hautes températures
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...35 DC
Consommation	[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 de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	150
Fréquence de commutation DC	[Hz]	200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	10
Portée de travail	[mm]	0...8,1

Détecteur inductif hautes températures

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
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]	692
Données mécaniques		
Poids	[g]	355,5
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: 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