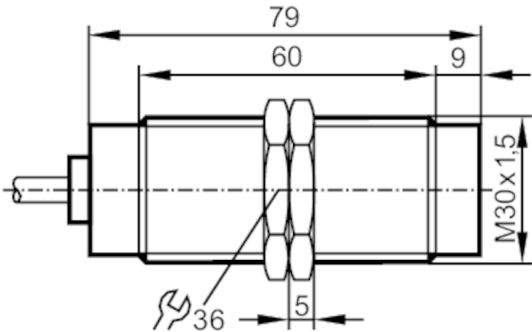




Détecteur inductif hautes températures

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	15
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
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]	15
Portée de travail	[mm]	0...12,1
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1



Détecteur inductif hautes températures

IIA3015ZBPKG/5M/SH

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]	693

Données mécaniques

Poids	[g]	357
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 79
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		boîtier: inox; face active: LCP

Accessoires

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

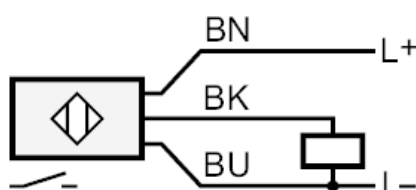
Remarques

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