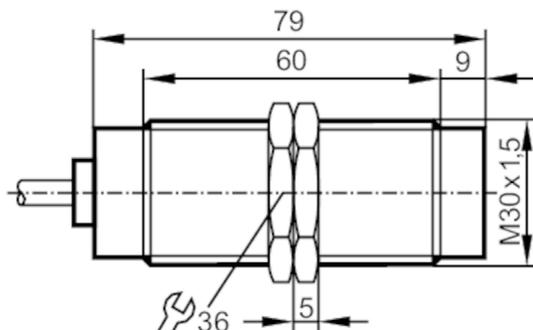


Détecteur inductif hautes températures

IIA3015ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	15
Boîtier	Sonde filetage
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 contre l'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

Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée de travail [mm]	0...12,1

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1
-----------------------	---

II5930



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
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		Sonde filetage
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
------------	--	-----------------------

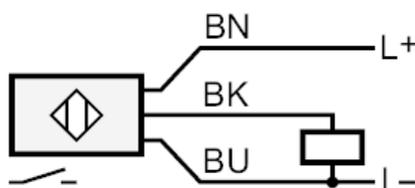
Remarques

Quantité		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