



Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/PH



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/PH

Dérive du point de commutation	
[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF	[Années] 1884

Données mécaniques	
Poids	[g] 152
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions	[mm] M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC

Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation
	1 x LED, jaune

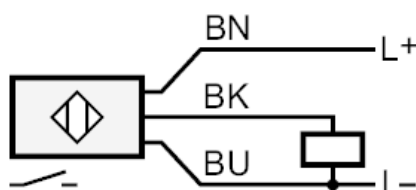
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; hautement flexible; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir