



Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/6M/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/6M/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] 341
Boîtier	Sonde filetage
Montage	encastrable
Dimensions	[mm] M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; face active: PC

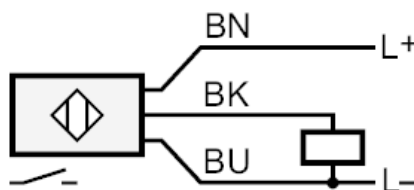
Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation
	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Quantité	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Raccordement	
--------------	--



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