

Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/6M/PH RT

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IG5620

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	5
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	700
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	5
-------------	---

**Détecteur inductif**

IGA2005-FRKG/6M/PH RT

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

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

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1835

Données mécaniques		
Poids	[g]	0,31
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, rouge

Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2

Remarques		
Quantité		1 pièces



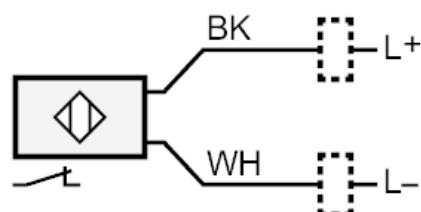
Détecteur inductif

IGA2005-FRKG/6M/PH RT

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 WH = blanc