

Détecteur inductif

IGB3005-APOG/20M

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 38

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	18...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IGB3005-APOG/20M

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

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	3077

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 38
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PC

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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