

Détecteur inductif

IGB3005-BNOG/20m

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



Caractéristiques du produit

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



Détecteur inductif

IGB3005-BNOG/20m

Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 38
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
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 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir