



Détecteur inductif

IG-3005-APKG/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 = 80
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	500
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
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



Détecteur inductif

IG-3005-APKG/20m

Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

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

Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[Années]	1874

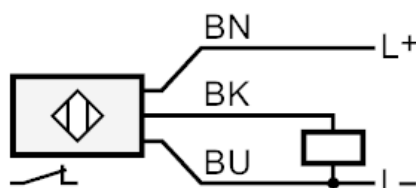
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		PBT

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