

Détecteur inductif

IA-3010-APKG



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 20 / L = 77

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 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]	300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1

Exactitude / dérives

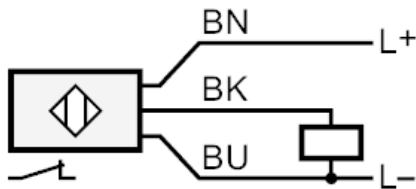
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IA-3010-APKG

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	
MTTF	[Années]	1844
Données mécaniques		
Poids	[g]	127,7
Boîtier	cylindrique	
Montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 77
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	Bride de fixation: 1	
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Raccordement		



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