

Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/10M

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

Article de remplacement: ID5033

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	50
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	120 x 80 x 30

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 ouvert
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]	100



Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/10M

Protection courts-circuits	oui	
Version protection courts-circuits	pulsé	
Protection surcharges	oui	
Plage évaluable		
Portée [mm]	50	
Portée réglable	oui	
Réglage usine portée [mm]	50	
Portée réelle Sr [mm]	50 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...40,5	
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 [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Protection	IP 67	
Tests / Homologations		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	1390	
Données mécaniques		
Poids [g]	919	
Boîtier	rectangulaire	
Montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	120 x 80 x 30	
Matières	PPE	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	tournevis: 1	
Remarques		
Quantité	1 pièces	



Détecteur inductif

ID-3050-BPKG/10M

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



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