



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/6M/PH V01



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		27,8 x 10,2 x 16
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...30 DC
Consommation [mA]		< 15
Classe de protection		III
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]		200
Fréquence de commutation DC [Hz]		800
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...1,62



Détecteur inductif

IS-3002-BPKG/6M/PH V01

Portée augmentée	non	
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	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	3044	
Données mécaniques		
Poids [g]	117,5	
Boîtier	rectangulaire	
Montage	encastrable	
Dimensions [mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Matières	PBT	
Couple de serrage [Nm]	< 0,5; (avec rondelle)	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, PUR; hautement flexible; 3 x 0,14 mm²		
Raccordement		

