



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3,5M/US



- 1 trou de fixation
- 2 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		II
Protection 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]	1200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...70
Indice de protection			IP 67
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1925	
Données mécaniques			
Poids	[g]	321	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		PBT; Ecrou: inox	
Trou de fixation			
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5	
Douille fileté			
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique			
Câble: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Raccordement électrique - connecteur			
Connecteur: 1 x M12; codage: A			
			

Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Raccordement

