



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG



- 1 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée



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; (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]		1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

IN5129



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG

Plage évaluable		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
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 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1925
Données mécaniques		
Poids	[g]	113,3
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces

IN5129



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir