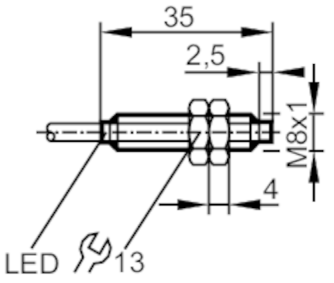
IE5377

Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	3
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	3 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...2,4
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		-10...10

IE5377

Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/2,5M/US RT

	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	0...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2819	
Données mécaniques			
Poids	[g]	90,5	
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Désignation du filetage		M8 x 1	
Matières		inox; face active: PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			

Câble: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

