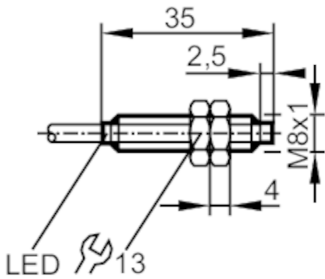




Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/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



Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/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] 108
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: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²	
Connecteur: 1 x M12; codage: A	
Raccordement	

