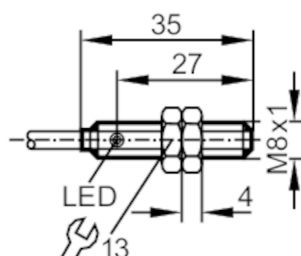


Détecteur inductif

IEB3001-BNOG



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	1
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	750
Remarque sur la fréquence de commutation [Hz]	1000 nb
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,8

Exactitude / déviations

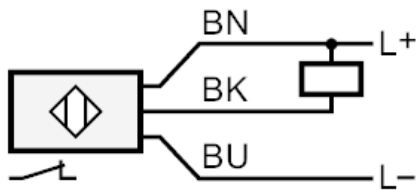
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	-10...10



Détecteur inductif

IEB3001-BNOG

[% de Sr]	
Conditions d'utilisation	
Température ambiante	[°C] -25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
MTTF	[Années] 2673
Données mécaniques	
Poids	[g] 50,8
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions	[mm] M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²	
Raccordement	



Couleurs des fils conducteurs :	
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir