

Détecteur inductif

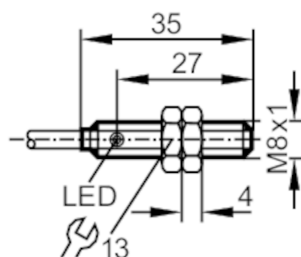
IEB3001-BNOG

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IES244

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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

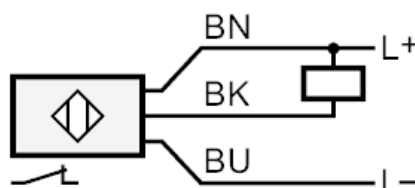
Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,8



Détecteur inductif

IEB3001-BNOG

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	[% de Sr]	-10...10	
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 x M8
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