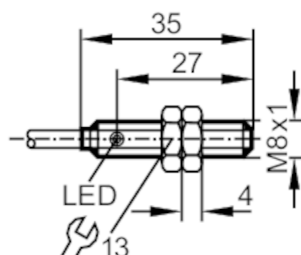


Détecteur inductif

IEB2001-BROG/3M BH

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

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

Application

Système	Sans halogène
---------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	2000
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
-----------------------	---



Détecteur inductif

IEB2001-BROG/3M BH

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]	5707

Données mécaniques

Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		écrous de fixation: 2
------------	--	-----------------------

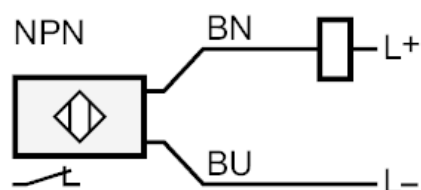
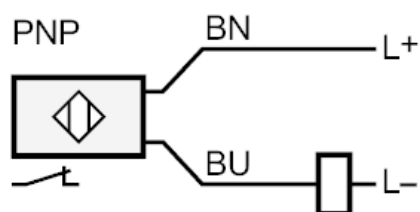
Remarques

Quantité		1 pièces
----------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PVC, Sans halogène; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu