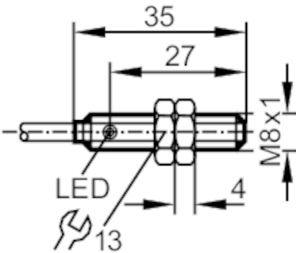




Détecteur inductif

IEB2001-AROG



Caractéristiques du produit	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Sorties	
Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	3,5
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]	1300
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Plage évaluable	
Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,81
Exactitude / dérives	
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



Détecteur inductif

IEB2001-AROG

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
MTTF	[Années]	4603

Données mécaniques

Poids	[g]	47,3
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Désignation du filetage		M8 x 1
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Couple de serrage	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 4 Nm

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

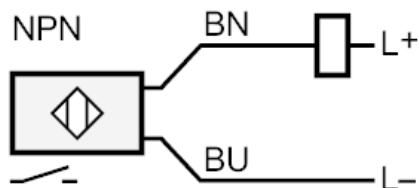
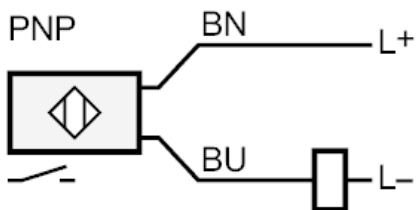
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu



Diagrammes et courbes

Montage

