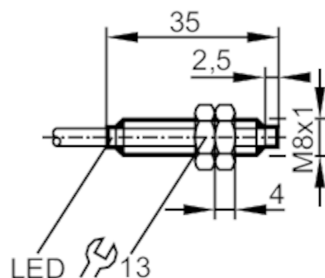




## Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 35

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection contre l'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

## Plage évaluable

Portée [mm]	3
Portée réelle Sr [mm]	3 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...2,4

## Exactitude / dérives

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

# IE5378



## Détecteur inductif

IEB3003-BPKG/V4A/3,5M/US RT

[% de Sr]

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	0...70
Protection		IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2819

### Données mécaniques

Poids	[g]	108
Boîtier		Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

### Accessoires

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

### Remarques

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

### Raccordement électrique - connecteur

Câble: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Connecteur: 1 x M12; codage: A



### Raccordement

