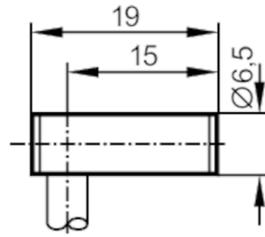




## Détecteur inductif

ITB3002-BPKG/2M PVC



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 6,5 / L = 19

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	20; (24 V)
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]	1000
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	non

## Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...1,6

## Exactitude / dérives

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

# IT5039



## Détecteur inductif

ITB3002-BPKG/2M PVC

### Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Protection		IP 67

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1045
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191

### Données mécaniques

Poids	[g]	57
Boîtier		cylindrique
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 6,5 / L = 19
Matières		boîtier: acier inox; face active: PBT

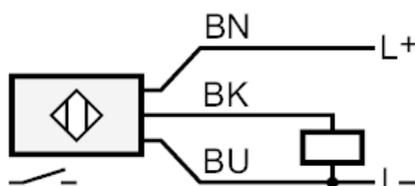
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu