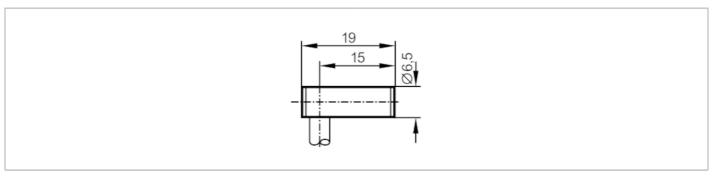
# IT5039

## Détecteur inductif

ITB3002-BPKG/2M PVC







LISTED		
Caractéristiques du prod	uit	
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]	1030 DC
Consommation	[mA]	20; (24 V)
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sort de commutation DC	tie [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	200
Fréquence de commutatior DC	n [Hz]	1000
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts- circuits		pulsé
Protection surcharges		non
Zone de détection		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	01,6
Exactitude / déviations		
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		-1010
	ro/ .l. O.1	

[% de Sr]

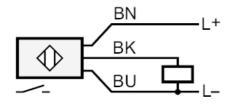
## IT5039

## Détecteur inductif





Conditions d'utilisation							
Température ambiante	[°C]	-2570					
Indice de protection		IP 67					
Tests / homologations							
CEM		EN 60947-5-2					
		EN 55011	classe B				
MTTF	[Années]	1045					
Homologation UL		Ta	040 °C				
		alimentation en tension	Class 2				
		Numéro de fichier UL	E174191				
Données mécaniques							
Poids	[g]	57					
Boîtier		cylindrique					
Type de montage		encastrable					
Dimensions	[mm]	Ø 6,5 / L = 19					
Matières		boîtier: acier inox; face active: PBT					
Remarques							
Unité d'emballage		1 pièces					
Raccordement électrique							
Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>							



## Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir BN = brun BU = bleu

Raccordement