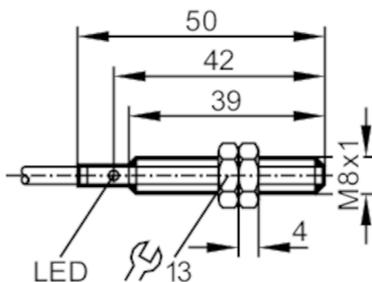




## Détecteur inductif

IE-3001-BPKG



## Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	1
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50

## Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Classe de protection	III
Protection 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]	100
Fréquence de commutation DC [Hz]	1000
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

## Zone de détection

Portée [mm]	1
Portée réelle Sr [mm]	1 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...0,81

## Exactitude / déviations

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

## Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
---------------------------	----------

# IE5129



## Détecteur inductif

IE-3001-BPKG

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

### Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV DC / 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
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	2737	

### Données mécaniques

Poids [g]	42,4
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	PBT
Couple de serrage [Nm]	0,25

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2 rondelles en caoutchouc : 2	
------------	--	--

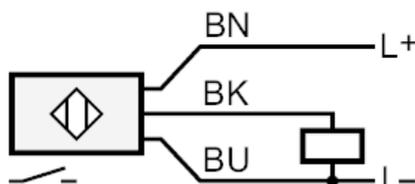
### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir