



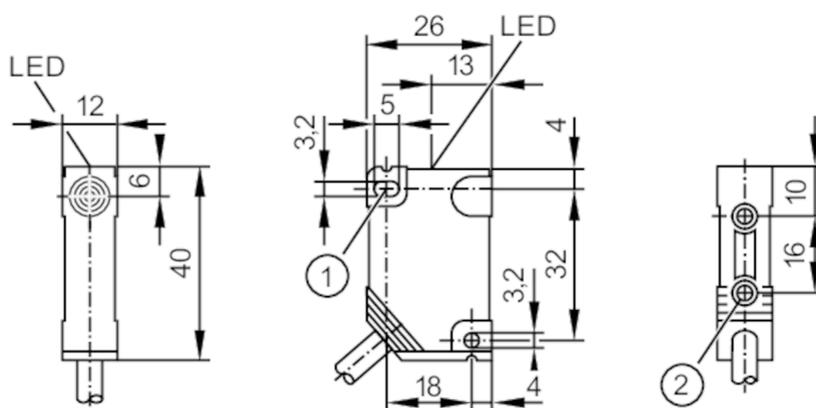
## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/F

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IN5240

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 trou de fixation  
2 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
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]	250
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1400
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé

# IN5239



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/F

Protection surcharges		oui
<b>Plage évaluable</b>		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
<b>Exactitude / dérives</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
<b>Tests / Homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		rectangulaire
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT
<b>Trou de fixation</b>		
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5
<b>Douille fileté</b>		
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
<b>Remarques</b>		
Quantité		1 pièces

# IN5239



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/F

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir