



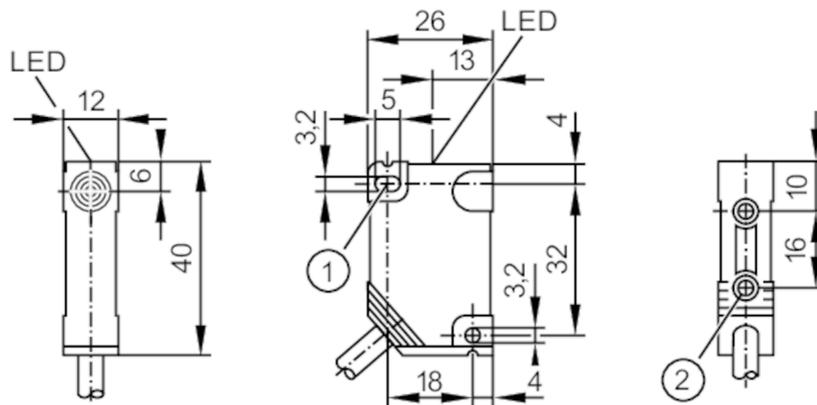
## Détecteur inductif

IN-2002-ABOA/F

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

Article de remplacement: IN0073

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

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

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

### Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,7
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)

# IN0102



## Détecteur inductif

IN-2002-ABOA/F

Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6

<b>Exactitude / déviations</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]	-20...80
Indice de protection		IP 67

<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

<b>Données mécaniques</b>		
Boîtier		rectangulaire
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune

<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# IN0102



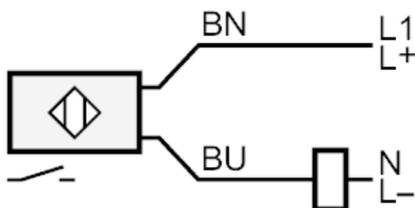
## Détecteur inductif

IN-2002-ABOA/F

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu