



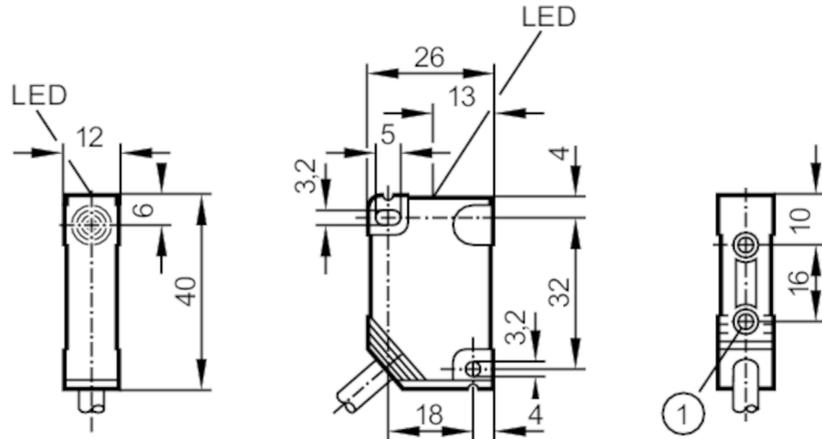
## Détecteur inductif

IN-3002-ANKG/ 6mPPU

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

Article de remplacement: IN5205

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



- 1 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm  
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8  
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée



### Caractéristiques du produit

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

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...55 DC
Consommation [mA]		15; (24 V)
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		NPN
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

# IN5209



## Détecteur inductif

IN-3002-ANKG/ 6mPPU

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

### Zone de détection

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

### Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Données mécaniques

Boîtier	rectangulaire
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26
Matières	PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

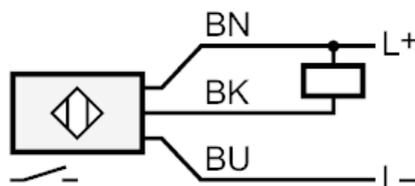
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; hautement flexible; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs
BN	brun
BK	noir
BU	bleu