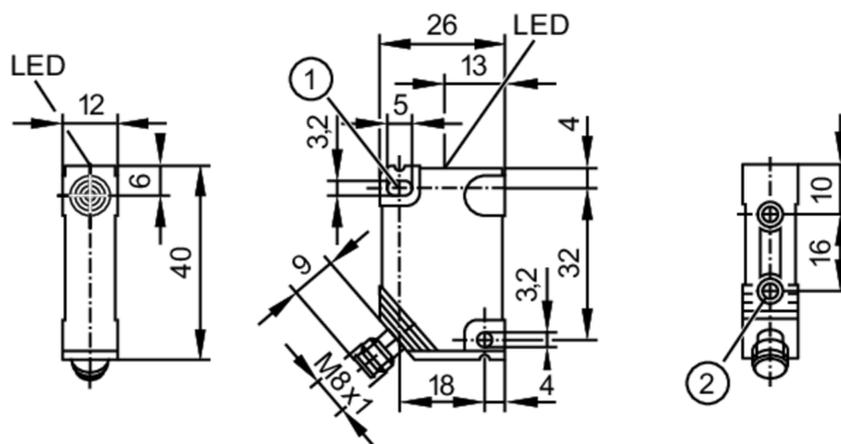


# IN5230



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T



- 1 trou de fixation  
2 douille fileté 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	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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	1400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %

# IN5230



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Portée de travail [mm] 0...1,6

### 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]	-20...80	
Indice de protection	IP 67	

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF [Années]	2577	
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

### Données mécaniques

Poids [g]	19,8	
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26	
Matières	PBT	

### Trou de fixation

Couple de serrage [Nm] < 0,5

### Douille fileté

Couple de serrage [Nm] < 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)

### Afficheurs / éléments de service

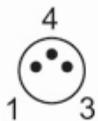
Indication état de commutation 1 x LED, jaune

### Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



# IN5230



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T

### Raccordement

