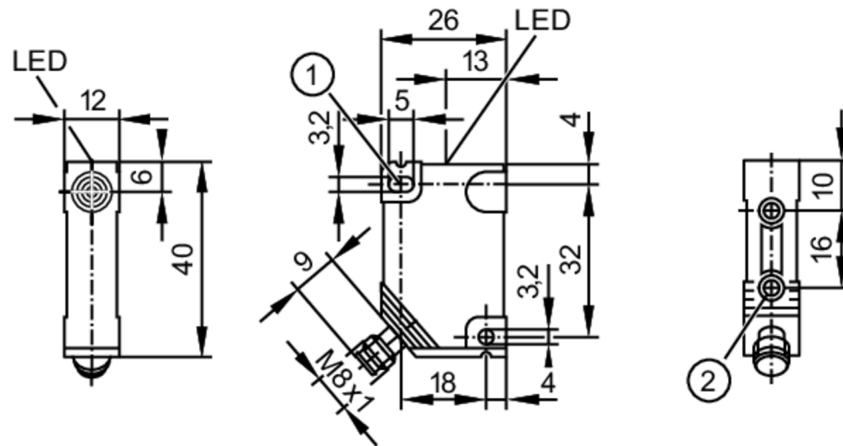


IN5230



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 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 |
| Protection surcharges | | oui |

Plage évaluable

| | | |
|------------------|------|----------|
| 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 / dérives

| | |
|--|---|
| 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 |
| 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 |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |

Données mécaniques

| | |
|-----------------|---------------|
| Poids [g] | 19,8 |
| Boîtier | rectangulaire |
| 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 Indication de commutation 1 x LED, jaune

Remarques

Quantité 1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IN5230



Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Raccordement

