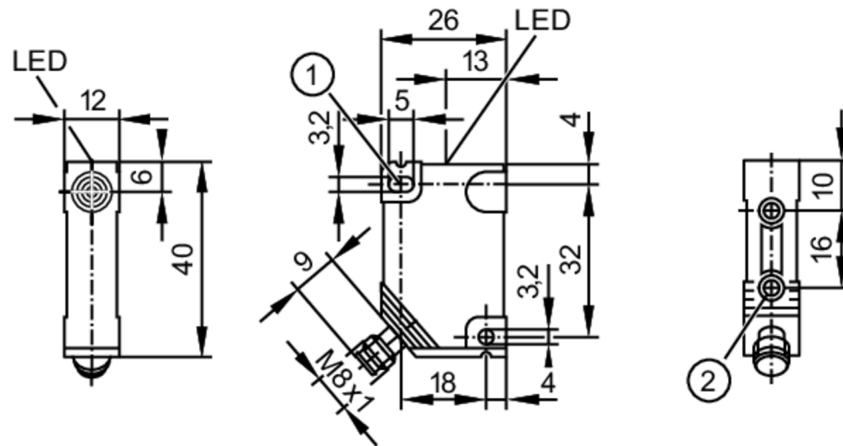


IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS



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



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 4 |
| 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] | 1300 |
| Protection courts-circuits | oui |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges | oui |

Zone de détection

| | |
|-----------------------|----------|
| Portée [mm] | 4 |
| Portée réelle Sr [mm] | 4 ± 10 % |

IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée de travail | [mm] | 0...3,25 |
|-------------------|------|----------|

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] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 65 |

Tests / homologations

| | | |
|-----------------|-------------------------|-------------------|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 1925 |
| Homologation UL | Ta | 0...40 °C |
| | Enclosure type | Type 1 |
| | alimentation en tension | Hazardous voltage |
| | Numéro de fichier UL | E174191 |

Données mécaniques

| | | |
|-----------------|------|-----------------|
| Poids | [g] | 20,5 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Type de montage | | non 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



IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Raccordement

