



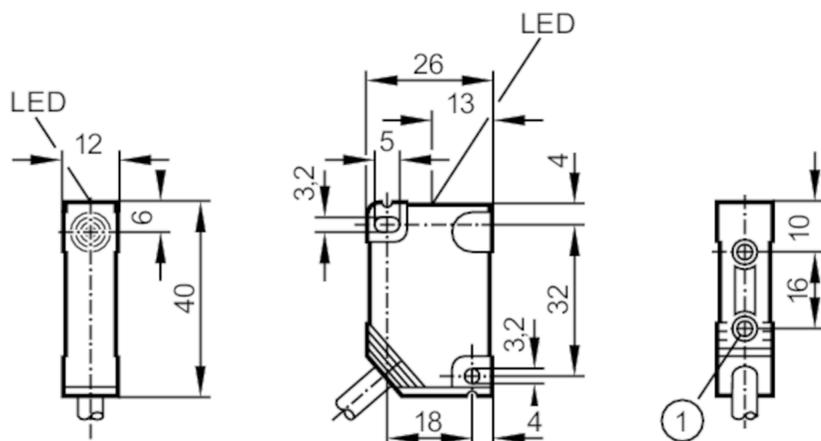
Détecteur inductif

IN-2004-ARKG

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

Article de remplacement: IN5281

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 | 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 |
| Classe de protection | II |
| Protection inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|--|--|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 4 |
| Courant de sortie minimum [mA] | 5 |
| Courant résiduel max. [mA] | 1 (36 V) |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA] | 2000; (seulement pour le montage sur une platine métallique massive ou une tôle de refroidissement : 150 x 50 x 2 mm fonctionnement intermittent avec une durée d'enclenchement du courant de sortie de max. 4 s une durée de déclenchement du courant de sortie de min. 2 s doit être respectée.) |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 70 |

Zone de détection

| | |
|-------------|---|
| Portée [mm] | 4 |
|-------------|---|

IN5271



Détecteur inductif

IN-2004-ARKG

| | | |
|-------------------|------|----------|
| Portée réelle Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...3,25 |

Exactitude / déviations

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,9 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4 |
| 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 |

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

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

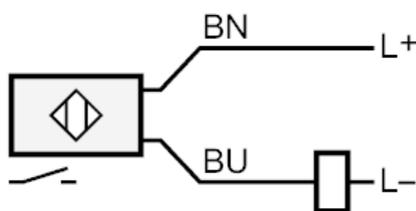
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu