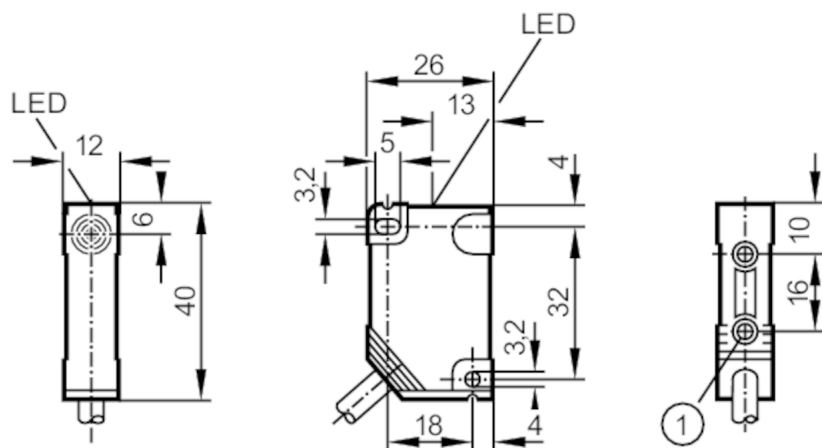




## Détecteur inductif

IN-3002-APKG/6M

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



- 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 fermé |
| 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             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

### Sorties

|   |                   |
|---|-------------------|
| Technologie   | PNP               |
| Fonction de sortie  | normalement fermé |
| 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               |

# IN5145



## Détecteur inductif

IN-3002-APKG/6M

| 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: 0,4 / 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 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  |

# IN5145



## Détecteur inductif

IN-3002-APKG/6M

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir  
BN = brun  
BU = bleu

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