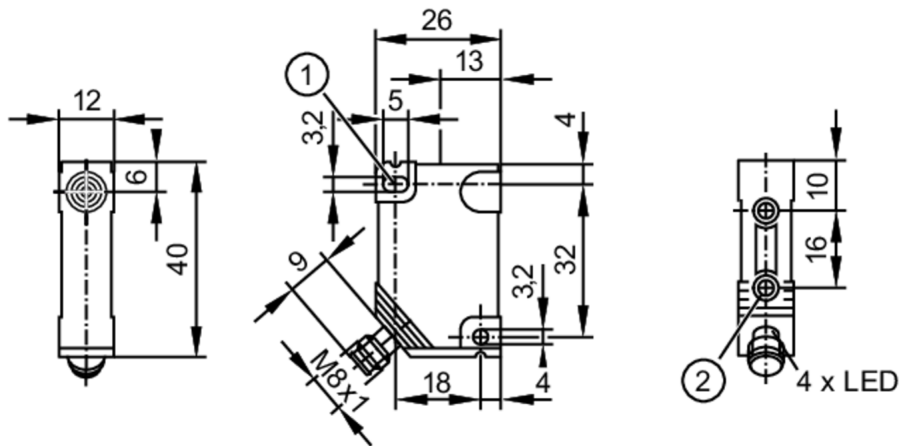


IN5364



Détecteur inductif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



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



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             | III        |
| 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               |

Zone de détection

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



## Détecteur inductif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

|                   |      |         |
|-------------------|------|---------|
| Portée de travail | [mm] | 0...1,6 |
|-------------------|------|---------|

### Exactitude / déviations

|                                |           |                                                                   |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction          |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| 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 65    |

### Tests / homologations

|      |          |              |
|------|----------|--------------|
| CEM  |          | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [Années] | 1906         |

### Données mécaniques

|                 |      |               |
|-----------------|------|---------------|
| Poids           | [g]  | 20            |
| 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 | 4 x 90° LED, jaune |
|------------|---------------------|--------------------|

### Remarques

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

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



## Détecteur inductif

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

### Raccordement

