

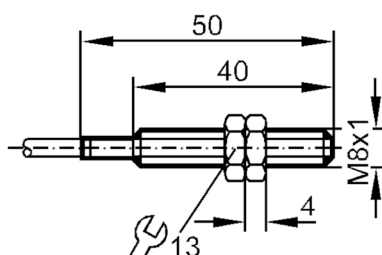
## Détecteur inductif

IE-3001-APOG

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

Article de remplacement: IE5130

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | PNP               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 1                 |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| Dimensions [mm]    | M8 x 1            |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                | < 7        |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | non        |

## Sorties

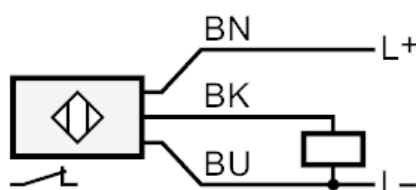
|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | PNP               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1,5               |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 1000              |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |



## Détecteur inductif

IE-3001-APOG

| Zone de détection                         |                     |                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                                    | [mm]                | 1                                                                 |
| Portée réelle Sr                          | [mm]                | $1 \pm 10 \%$                                                     |
| Portée de travail                         | [mm]                | 0...0,8                                                           |
| 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                                                             |
| Données mécaniques                        |                     |                                                                   |
| Boîtier                                   |                     | boîtier fileté                                                    |
| Type de montage                           |                     | encastrable                                                       |
| Dimensions                                | [mm]                | M8 x 1                                                            |
| Désignation du filetage                   |                     | M8 x 1                                                            |
| Afficheurs / éléments de service          |                     |                                                                   |
| Indication                                | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                               |                     |                                                                   |
| Fourniture                                |                     | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                                 |                     |                                                                   |
| Unité d'emballage                         |                     | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique                   |                     |                                                                   |
| Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                     |                                                                   |
| Raccordement                              |                     |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir