

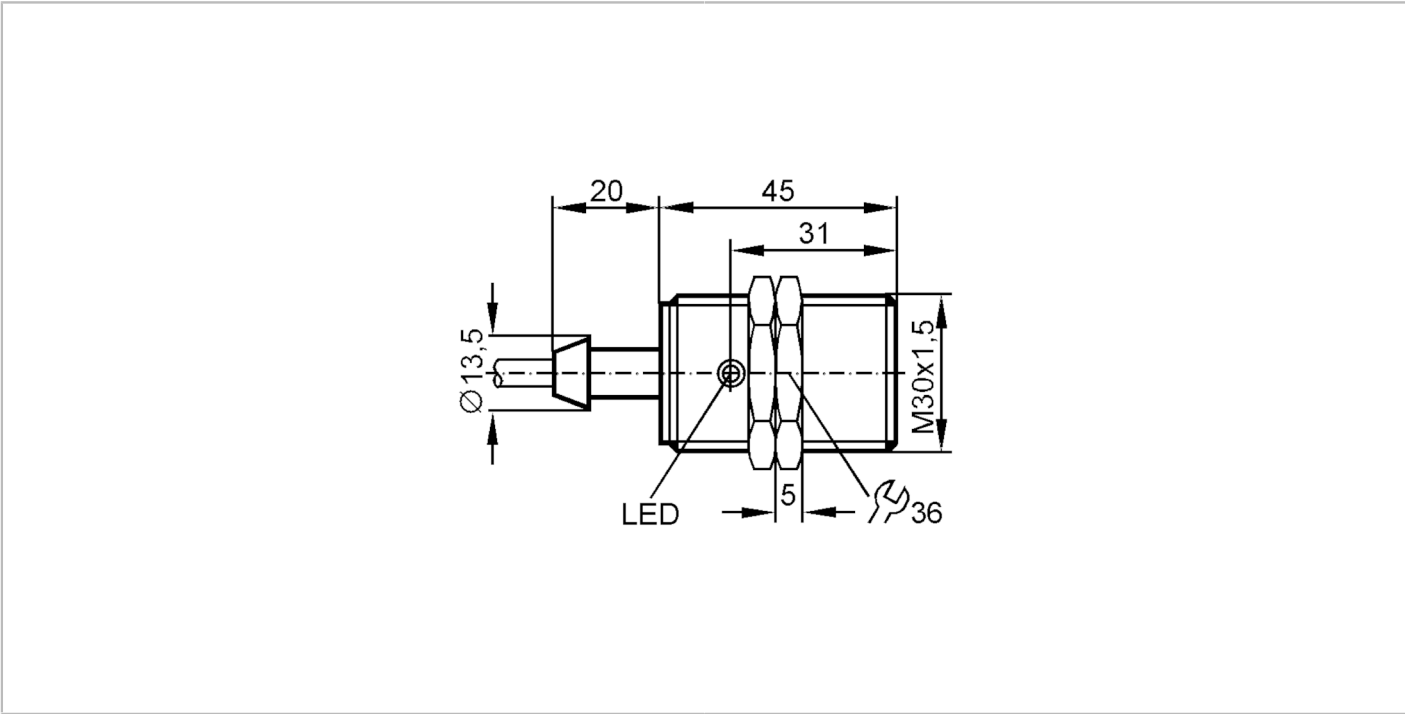


Détecteur inductif

IIB3010-APOG/MS

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

Article de remplacement: II5452  
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]        | 10                |
| Boîtier            | Sonde filetage    |
| Dimensions [mm]    | M30 x 1,5         |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 18...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 10; (24 V) |
| Classe de protection                      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité | non        |

Sorties

|                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Technologie                                                         | PNP               |
| Fonction de sortie                                                  | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 300               |
| Protection courts-circuits                                          | non               |
| Protection surcharges                                               | non               |



## Détecteur inductif

IIB3010-APOG/MS

| Plage évaluable                  |                           |                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                           | [mm]                      | 10                                                                |
| Portée réelle Sr                 | [mm]                      | 10 ± 10 %                                                         |
| Portée de travail                | [mm]                      | 0...8,1                                                           |
| Exactitude / dérives             |                           |                                                                   |
| 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                                                          |
| Protection                       |                           | IP 67                                                             |
| Tests / Homologations            |                           |                                                                   |
| CEM                              | EN 60947-5-2              |                                                                   |
|                                  | EN 55011                  | classe B                                                          |
| Données mécaniques               |                           |                                                                   |
| Boîtier                          |                           | Sonde filetage                                                    |
| Montage                          |                           | encastrable                                                       |
| Dimensions                       | [mm]                      | M30 x 1,5                                                         |
| Désignation du filetage          |                           | M30 x 1,5                                                         |
| Matières                         |                           | laiton nickelé; PBT                                               |
| Afficheurs / éléments de service |                           |                                                                   |
| Indication                       | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Accessoires                      |                           |                                                                   |
| Fourniture                       |                           | écrous de fixation: 2                                             |
| Remarques                        |                           |                                                                   |
| Quantité                         |                           | 1 pièces                                                          |



## Détecteur inductif

IIB3010-APOG/MS

### Raccordement électrique

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

### Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| BN = | Couleurs des fils conducteurs : |
| BU = | brun                            |
| BK = | bleu                            |
|      | noir                            |