

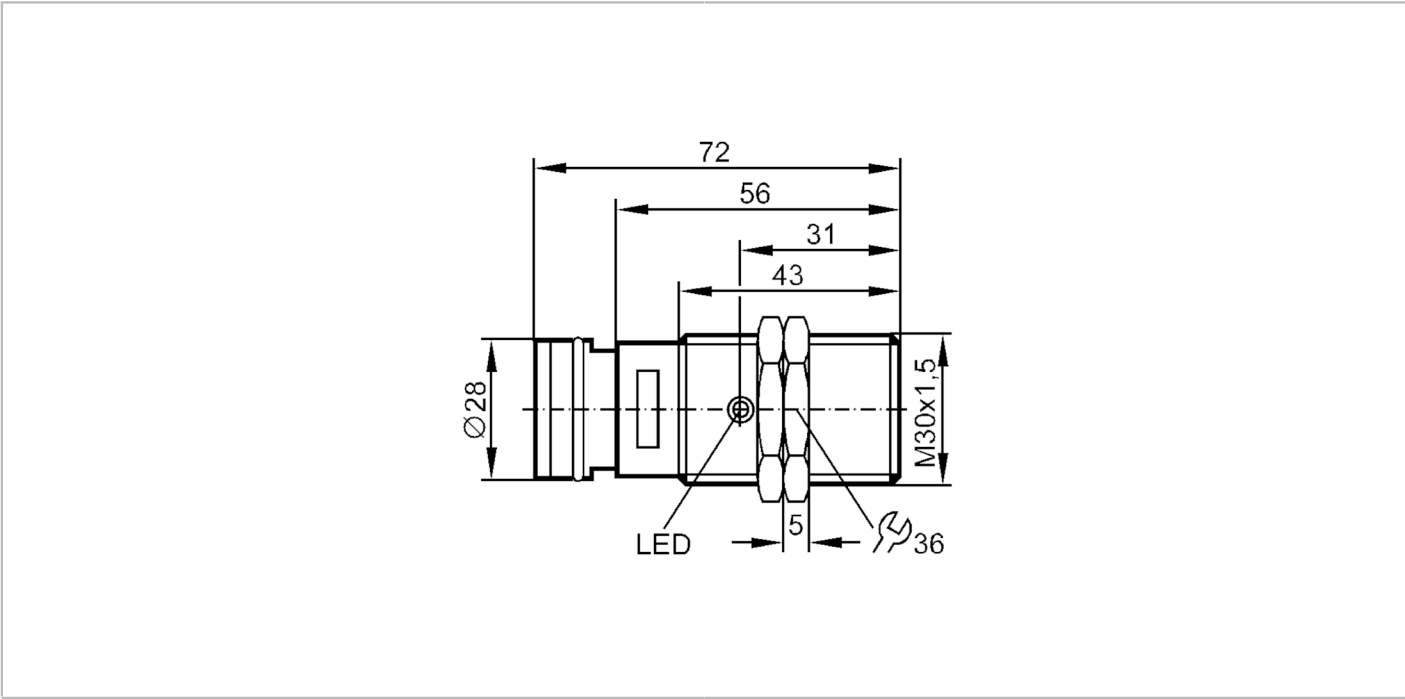


Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/TS-600-APS

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

Article de remplacement: II5766  
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 ouvert |
| Portée [mm]        | 10                 |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M30 x 1,5          |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 18...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 15; (24 V) |
| Classe de protection                      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |

Sorties

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Technologie                                                         | PNP                   |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert    |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 300                   |



## Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/TS-600-APS

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Protection courts-circuits         | oui   |
| Version protection courts-circuits | pulsé |
| Protection surcharges              | oui   |

### Plage évaluable

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 10        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 10 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...0,8   |

### Exactitude / dérives

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Facteur de correction                    | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / 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 |
| Protection                | IP 65    |

### 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

|           |                                                                                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | Information importante :<br>Le schéma de branchement ne correspond pas à la norme EN 50044 !<br>Ne pas utiliser le fil de terre dans le connecteur ! |
| Quantité  | 1 pièces                                                                                                                                             |

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Ø 28 mm; codage: A



# II5227



## Détecteur inductif

IIB3010-BPKG/TS-600-APS

### Raccordement

