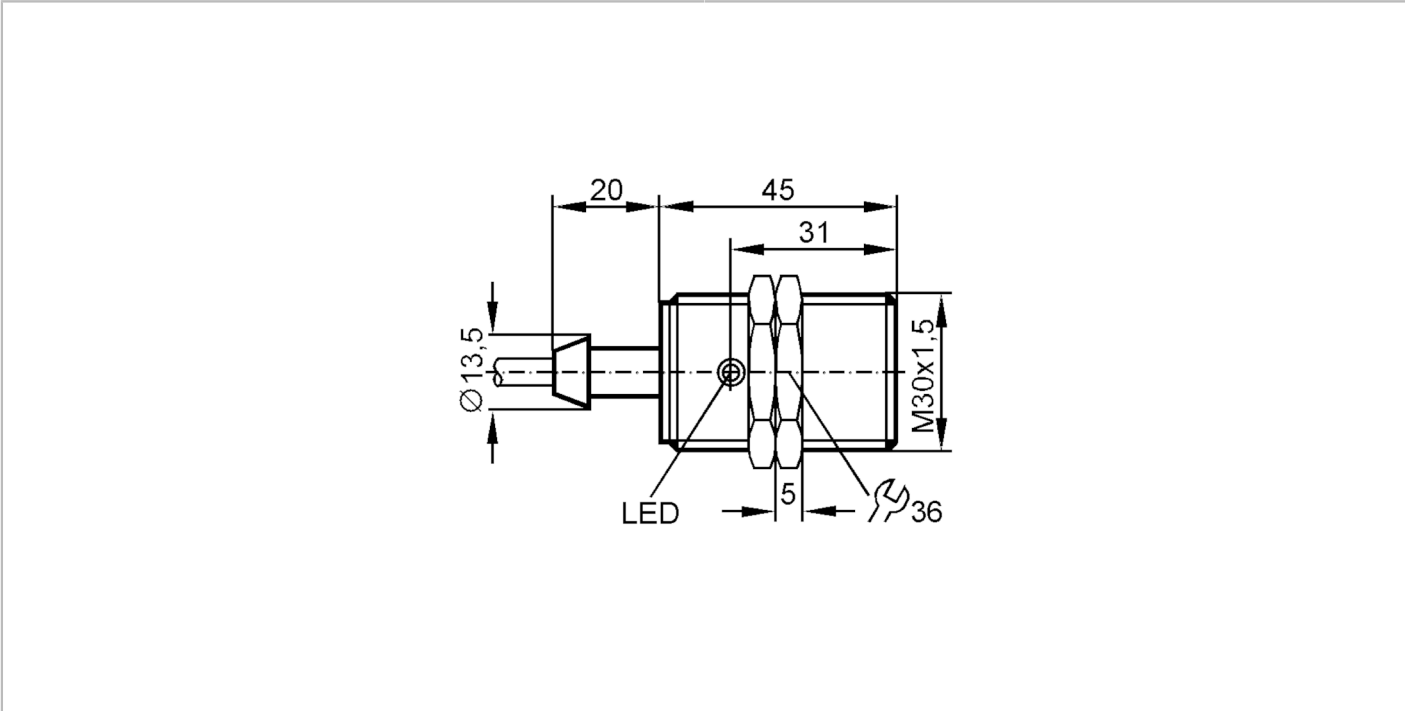




Détecteur inductif

IIB3010-APOG/MS/10m

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



Caractéristiques du produit

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Technologie        | PNP               |
| Fonction de sortie | normalement fermé |
| Portée [mm]        | 10                |
| Boîtier            | boîtier fileté    |
| 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 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               |

Zone de détection

|             |    |
|-------------|----|
| Portée [mm] | 10 |
|-------------|----|



## Détecteur inductif

IIB3010-APOG/MS/10m

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Portée réelle Sr  | [mm] | 10 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...8,1   |

### 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 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

### Données mécaniques

|                         |      |                     |
|-------------------------|------|---------------------|
| Boîtier                 |      | boîtier fileté      |
| Type de montage         |      | encastrable         |
| Dimensions              | [mm] | M30 x 1,5           |
| Désignation du filetage |      | M30 x 1,5           |
| Matières                |      | laiton nickelé; PBT |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

### Accessoires

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

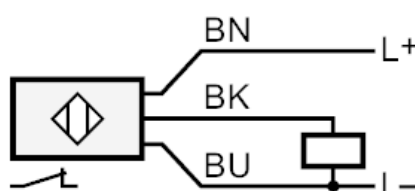
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



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