

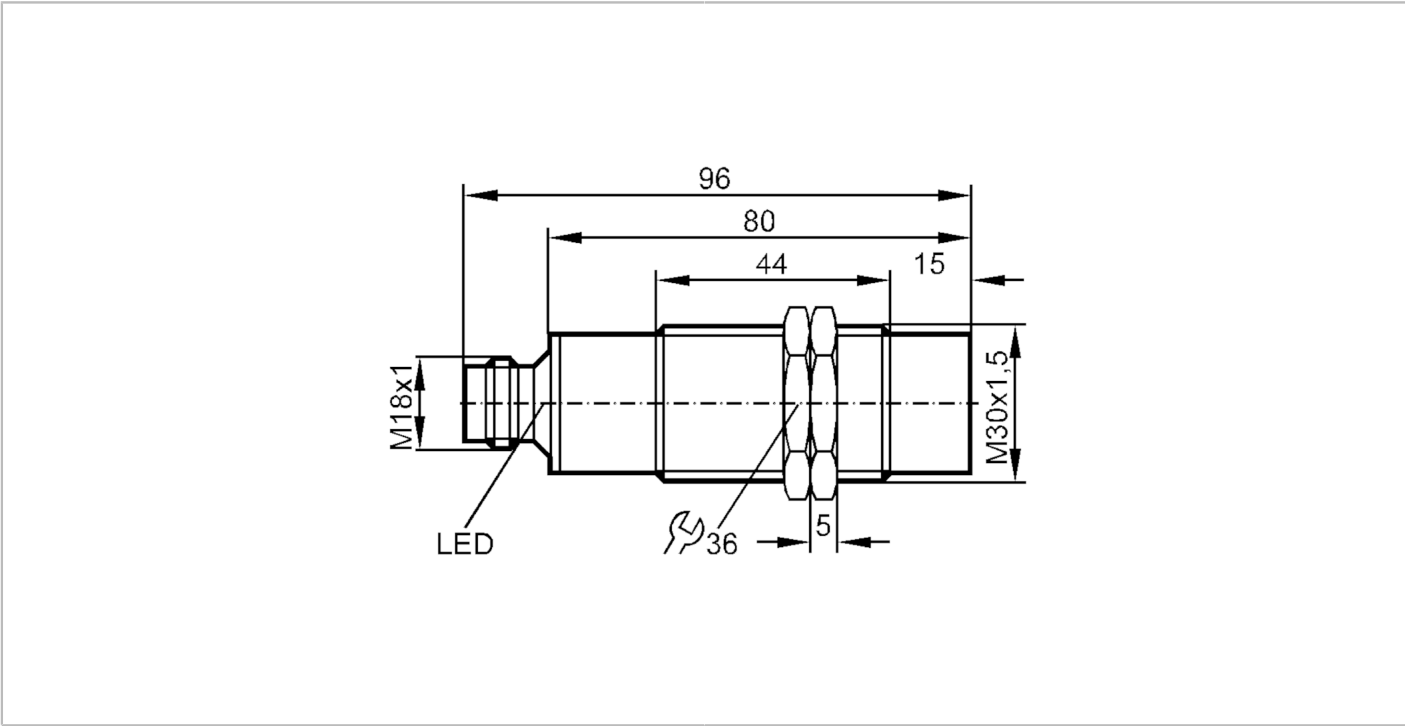


Détecteur inductif

IIA2015LABOA/BS-301-A

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

Article de remplacement: II0256  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 15                 |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M30 x 1,5          |

Données électriques

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Fréquence AC [Hz]                         | 47...63                   |
| Tension d'alimentation [V]                | 20...250 AC / 15...250 DC |
| Classe de protection                      | II                        |
| Protection contre l'inversion de polarité | non                       |

Sorties

|                                                                     |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert                              |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 6                                               |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]                  | 6,5                                             |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      | 5                                               |
| Courant résiduel max. [mA]                                          | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |



## Détecteur inductif

IIA2015LABOA/BS-301-A

|                                                                |      |     |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz] | 25  |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 30  |
| Protection courts-circuits                                     |      | non |
| Protection surcharges                                          |      | non |

### Plage évaluable

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Portée            | [mm] | 15        |
| Portée réelle Sr  | [mm] | 15 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...12,1  |

### Exactitude / dérives

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

### Données mécaniques

|                         |      |                     |
|-------------------------|------|---------------------|
| Boîtier                 |      | Sonde filetage      |
| Montage                 |      | non 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

IIA2015LABOA/BS-301-A

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M18; codage: A

