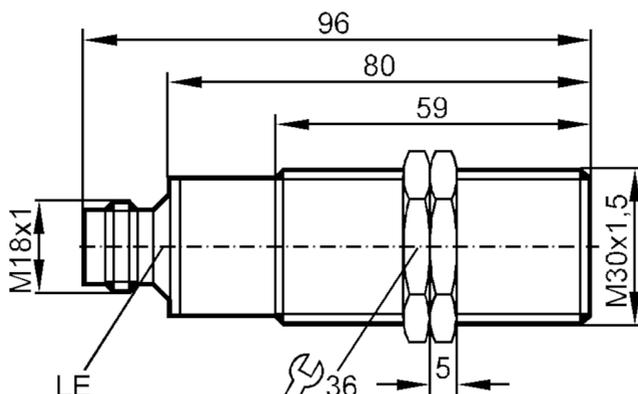




Détecteur inductif

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|-------------------|
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| Portée | [mm] | 10 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| 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 inversion de polarité | | non |

Sorties

| | | |
|--|------|---|
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| 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)) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 25 |

II0210



Détecteur inductif

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

| | |
|-------------------------------|-----|
| Fréquence de commutation [Hz] | 30 |
| DC | |
| Protection courts-circuits | non |
| Protection surcharges | non |

Zone de détection

| | |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm] | 10 |
| 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: 0,4 / 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 |
| Indice de protection | IP 67 |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Boîtier | boîtier fileté |
| Type de montage | encastrable |
| Dimensions [mm] | M30 x 1,5 |
| Désignation du filetage | M30 x 1,5 |
| Matières | inox 1.4571 (316Ti); 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 |
|-------------------|----------|

II0210



Détecteur inductif

IIA2010LBBOA/V4A/BS-301-A

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M18; codage: A

