



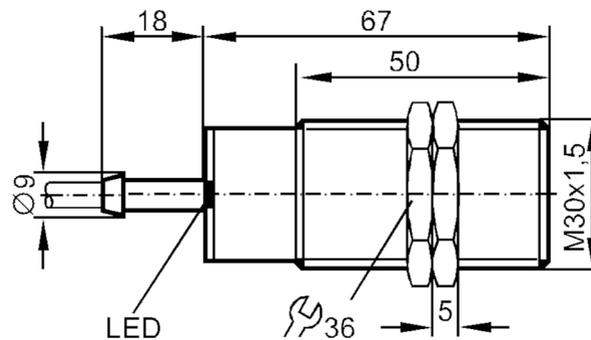
Détecteur inductif

IIK2010ZABOA/TPE

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

Article de remplacement: IIT001

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] | 10 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M30 x 1,5 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|-----|----------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

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

II0344



Détecteur inductif

IIK2010ZABOA/TPE

| | | |
|--|------|------------------------|
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 25 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 50 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | oui |

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: 0,5 / 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...100 |
| 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 |
|-------------------|--|----------|

II0344



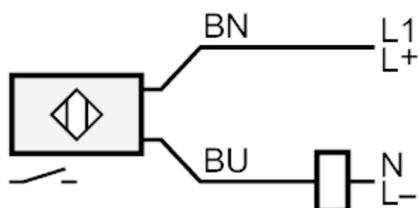
Détecteur inductif

IIK2010ZABOA/TPE

Raccordement électrique

Câble: 2 m, TPE-S; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu