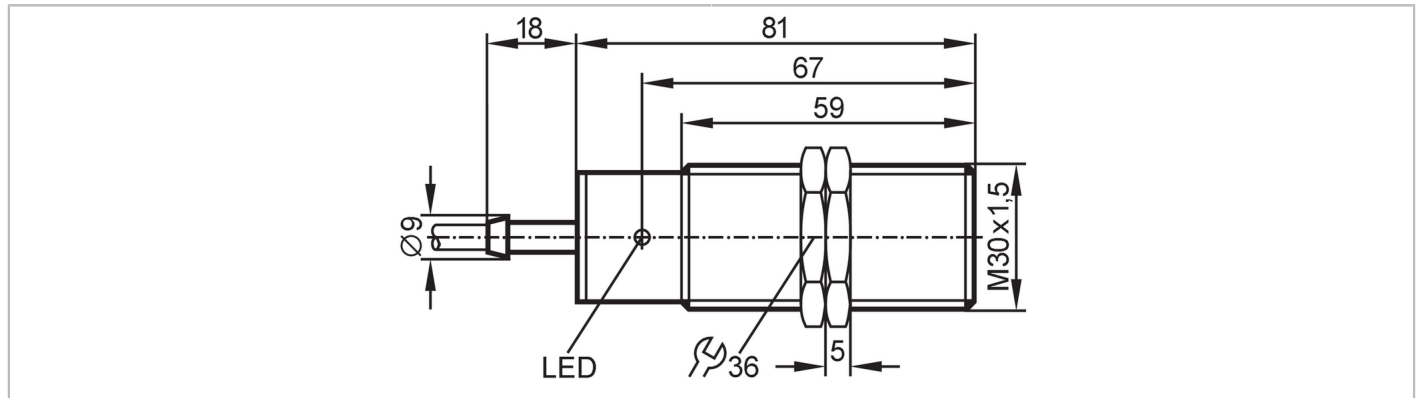




Détecteur inductif

II-2015-ABOA/6M/BH



| Caractéristiques du produit | |
|---|---|
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 15 |
| Boîtier | boîtier fileté |
| Dimensions [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Application | |
| Caractéristique spécifique | Sans halogène |
| Données électriques | |
| Tension d'alimentation [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe de protection | II |
| Protection 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)) |
| 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 |
| Résistance courts-circuits | non |
| Protection surcharges | non |

II0360



Détecteur inductif

II-2015-ABOA/6M/BH

| Zone de détection | | |
|----------------------------------|---------------------|---|
| Portée | [mm] | 15 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...12,1 |
| 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 |
| MTTF | [Années] | 607 |
| Données mécaniques | | |
| Poids | [g] | 293 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Désignation du filetage | | M30 x 1,5 |
| Matières | | boîtier: PBT |
| Afficheurs / éléments de service | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| Raccordement électrique | | |
| Protection nécessaire | | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide |
| Accessoires | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |
| Remarques | | |
| Remarques | | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |

II0360



Détecteur inductif

II-2015-ABOA/6M/BH

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR, Sans halogène; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu