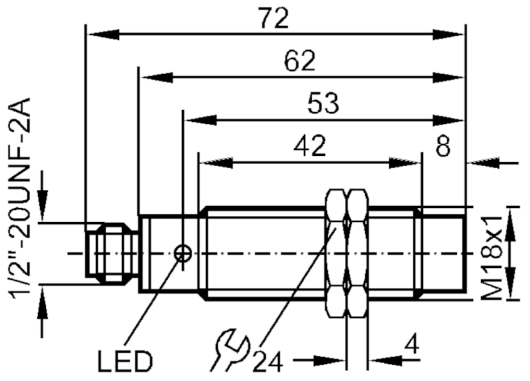
# IG0394

## Détecteur inductif

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

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




CE

| Caractéristiques du produit | | |
|---|---|---|
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| Portée | [mm] | 12 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 |
| **Application** | | |
| Système | | Portée augmentée |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe de protection | | I |
| Protection contre l'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)) |

# IG0394

## Détecteur inductif

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | | non | |
| **Plage évaluable** | | | |
| Portée | [mm] | 12 | |
| Portée réelle Sr | [mm] | 12 ± 10 % | |
| Portée de travail | [mm] | 0...9,7 | |
| Portée augmentée | | oui | |
| **Exactitude / dérives** | | | |
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4 | |
| Hystérésis | [% de Sr] | 3...15 | |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 | |
| **Conditions d'utilisation** | | | |
| Température ambiante | [°C] | -25...70 | |
| Protection | | IP 67 | |
| **Tests / Homologations** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | classe B |
| **Données mécaniques** | | | |
| Boîtier | | Sonde filetage | |
| Montage | | non encastrable | |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 | |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 | |
| Matières | | laiton recouvert de bronze blanc; PA; PBT | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | Indication de commutation | 1 x LED, rouge |
| **Accessoires** | | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 | |
| **Remarques** | | | |
| Quantité | | 1 pièces | |

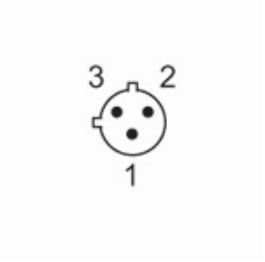
# IG0394

## Détecteur inductif

**IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT**

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C




### Raccordement

