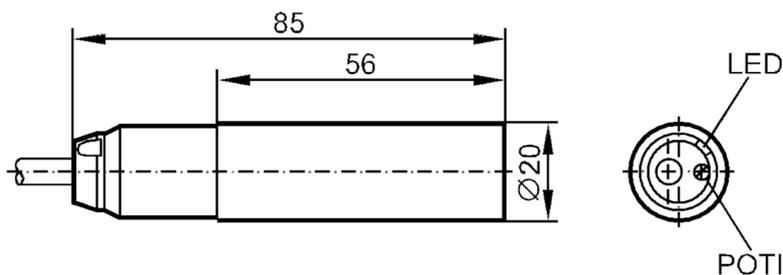




Détecteur capacitif

KA-2010-BBOA

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|-------------------|
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| Portée [mm] | | 10 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions [mm] | | Ø 20 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|--|----------------|
| Tension d'alimentation [V] | | 20...250 AC/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 |
| Courant de sortie minimum [mA] | | 4 |
| Courant résiduel max. [mA] | | 2,0 (250 V AC) / 1,5 (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] | | 2100; (50 ms / 1 Hz) |
| Fréquence de commutation AC [Hz] | | 25 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | | 50 |
| Résistance courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |

Zone de détection

| | | |
|-------------|--|----|
| Portée [mm] | | 10 |
|-------------|--|----|

KA0002



Détecteur capacitif

KA-2010-BBOA

| | | |
|-------------------|------|-----------|
| Portée réelle Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...8,1 |

Exactitude / déviations

| | | |
|--------------------------------|-----------|---|
| Facteur de correction | | verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -15...15 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -15...70 |
| Indice de protection | | IP 67 |

Tests / homologations

| | |
|-----|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
|-----|--------------|

Données mécaniques

| | | |
|-----------------|------|-----------------|
| Boîtier | | cylindrique |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | Ø 20 |
| Matières | | 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 | |
|-----------------------|---|--|

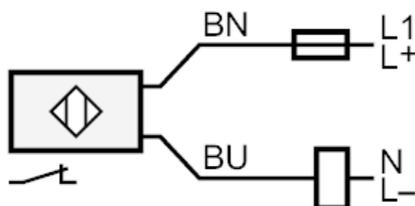
Remarques

| | | |
|-------------------|---|--|
| Remarques | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. | |
| Unité d'emballage | 1 pièces | |

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



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

BN = brun
BU = bleu