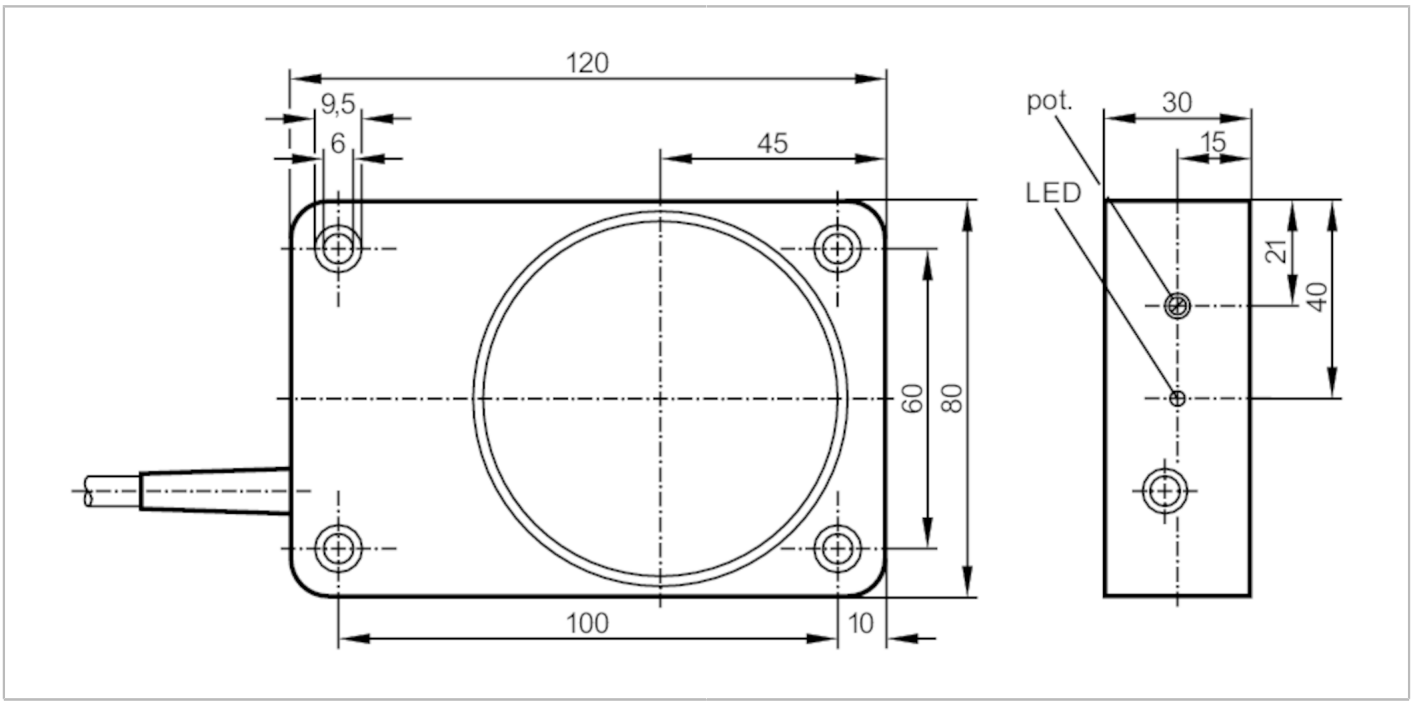
# KD0013

## Détecteur capacitif

KD-2060-BBOA/NI

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




| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Fonction de sortie | | normalement fermé |
| Portée | [mm] | 60 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Dimensions | [mm] | 120 x 80 x 30 |
| **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] | 8 |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC | [V] | 10 |
| Courant de sortie minimum | [mA] | 5 |
| Courant résiduel max. | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz) |

# KD0013

## Détecteur capacitif

KD-2060-BBOA/NI

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 10 | |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 10 | |
| Résistance courts-circuits | | non | |
| Protection surcharges | | non | |
| **Plage évaluable** | | | |
| Portée | [mm] | 60 | |
| Portée réelle Sr | [mm] | 60 ± 10 % | |
| Portée de travail | [mm] | 0...48,6 | |
| **Exactitude / dérives** | | | |
| 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] | -25...80 | |
| Protection | | IP 65 | |
| Haute immunité aux parasites électromagnétiques | | oui | |
| **Tests / Homologations** | | | |
| CEM | | IEC 60947-5-2 | |
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 0,397 | |
| Boîtier | | rectangulaire | |
| Montage | | non encastrable | |
| Dimensions | [mm] | 120 x 80 x 30 | |
| Matières | | PPE modifié | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | Indication de commutation | 1 x LED, jaune |
| **Raccordement électrique** | | | |
| Protection nécéssaire | | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide | |
| **Accessoires** | | | |
| Fourniture | | tournevis: 1 | |
| | | rondelles-ressort: 4 | |
| | | vis à tête cylindrique: 4 | |
| **Remarques** | | | |
| Remarques | | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. | |
| Quantité | | 1 pièces | |

# KD0013

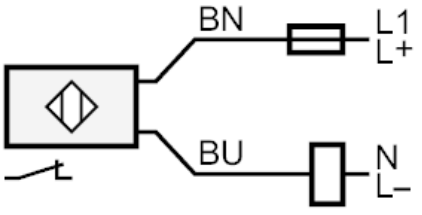
## Détecteur capacitif

**KD-2060-BBOA/NI**

### 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 |