

## Détecteur capacitif

KI-3015-ANKG/NI

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

Article de remplacement: KI5015

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



## Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | NPN                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 3...15             |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                | 13; (24 V) |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

## Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | NPN                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 40                 |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |
| Protection surcharges                                               | oui                |

## Zone de détection

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Portée [mm]     | 3...15 |
| Portée réglable | oui    |

**Détecteur capacitif**

KI-3015-ANKG/NI

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| Réglage usine portée | [mm] | 15 |
|----------------------|------|----|

**Conditions d'utilisation**

|                                  |      |                                                                        |
|----------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante             | [°C] | -25...70                                                               |
| Indice de protection             |      | IP 65                                                                  |
| Immunité aux parasites augmentée |      | oui; (immunité renforcée contre les perturbations électromagnétiques ) |

**Tests / homologations**

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

**Données mécaniques**

|                         |      |                    |
|-------------------------|------|--------------------|
| Boîtier                 |      | boîtier fileté     |
| Type de montage         |      | non encastrable    |
| Dimensions              | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Désignation du filetage |      | M30 x 1,5          |
| Matières                |      | PBT                |

**Afficheurs / éléments de service**

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
|------------|---------------------|----------------|

**Accessoires**

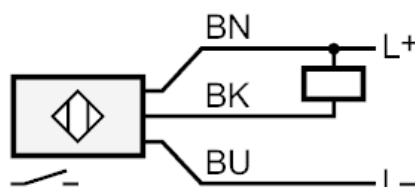
|            |                       |  |
|------------|-----------------------|--|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |  |
|            | tournevis: 1          |  |

**Remarques**

|                   |  |          |
|-------------------|--|----------|
| Unité d'emballage |  | 1 pièces |
|-------------------|--|----------|

**Raccordement électrique**

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

**Raccordement**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |
| BK = | noir                            |