



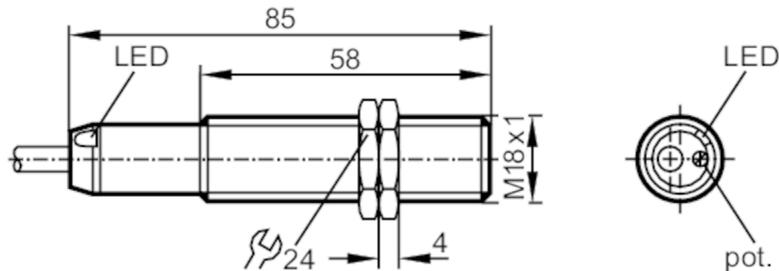
Détecteur capacitif

KG-3007-BPKG

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

Article de remplacement: KG5056

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 7; (fixe: 7) |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 85 |

Données électriques

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

Sorties

| | | |
|--|------|--------------------|
| Technologie | | PNP |
| 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] | 50 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

| | | |
|------------------|------|--------------|
| Portée | [mm] | 7; (fixe: 7) |
| Portée réelle Sr | [mm] | 7 ± 10 % |

Exactitude / déviations

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Facteur de correction | | verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2 |
|-----------------------|--|---|

KG5033



Détecteur capacitif

KG-3007-BPKG

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -15...15 |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 67 |

Tests / homologations

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

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|------------------|
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 85 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | PBT |

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

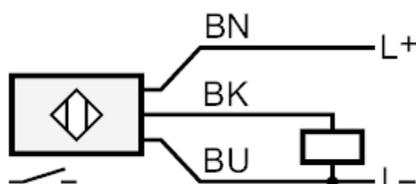
Remarques

| | | |
|-------------------|--|----------|
| 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 |