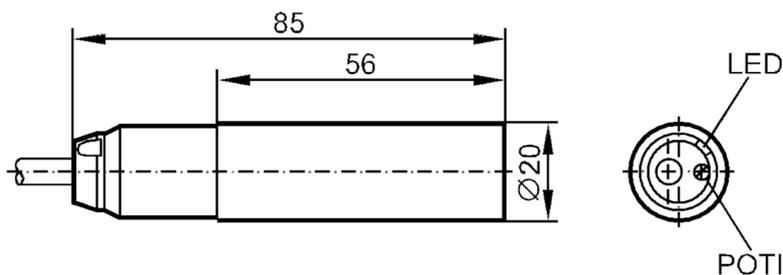




Détecteur capacitif

KA-2010-FRKG/PH RT

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



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|------|--|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée | [mm] | 10 |
| Boîtier | | cylindrique |
| Dimensions | [mm] | Ø 20 |

Données électriques

| | | |
|----------------------------------|-----|------------|
| Tension d'alimentation | [V] | 10...55 DC |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |

Sorties

| | | |
|--|------|--|
| Technologie | | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 4,6 |
| Courant de sortie minimum | [mA] | 4 |
| Courant résiduel max. | [mA] | 0,6 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 400 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 50 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Zone de détection

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

KA5017



Détecteur capacitif

KA-2010-FRKG/PH RT

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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, rouge |
|------------|---------------------|----------------|

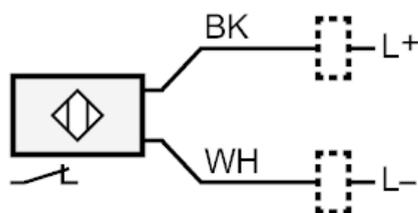
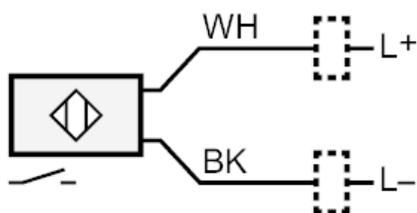
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BK = noir
WH = blanc