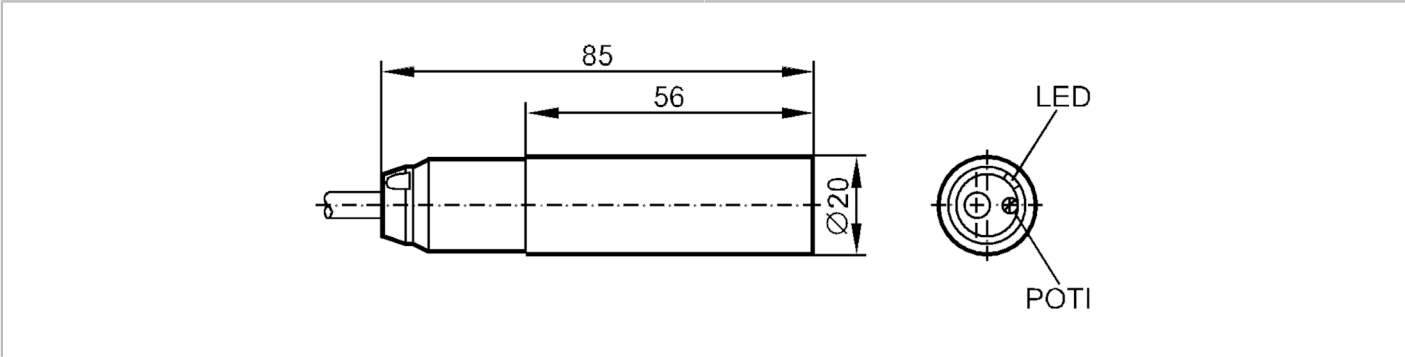




Détecteur capacitif

KA-3010-BPKG

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



Caractéristiques du produit

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

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]            | 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 |
| Hystérésis [% de Sr]  | 1...15                                          |

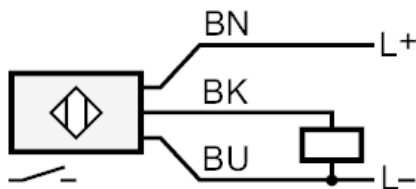
# KA5003



## Détecteur capacitif

KA-3010-BPKG

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