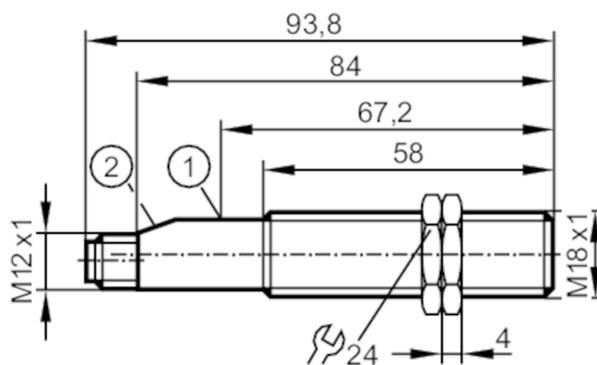




## Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US



- 1 potentiomètre  
2 LED



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 8                  |
| Boîtier            | Sonde filetage     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1 / L = 93,8 |

### Données électriques

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...36 DC                      |
| Consommation [mA]                         | < 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC) |
| Classe de protection                      | II                              |
| Protection contre l'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                 |
| Résistance courts-circuits  | oui                |
| Protection surcharges   | oui                |

### Plage évaluable

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Portée [mm]               | 8        |
| Portée réglable           | oui      |
| Réglage usine portée [mm] | 8        |
| Portée réelle Sr [mm]     | 8 ± 10 % |
| Portée de travail [mm]    | 0...6,5  |

# KG5057



## Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US

| 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 67   |
| Haute immunité aux parasites électromagnétiques |                           | oui   |
| Tests / Homologations                           |                           |   |
| CEM   |                           | EN 60947-5-2                                    |
| MTTF  | [Années]                  | 647   |
| Données mécaniques                              |                           |   |
| Poids   | [g]                       | 29,4  |
| Boîtier   |                           | Sonde filetage                                  |
| Montage   |                           | non encastrable                                 |
| Dimensions                                      | [mm]                      | M18 x 1 / L = 93,8                              |
| Désignation du filetage                         |                           | M18 x 1   |
| Matières  |                           | PBT   |
| Afficheurs / éléments de service                |                           |   |
| Indication                                      | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                  |
| Accessoires                                     |                           |   |
| Fourniture                                      |                           | écrous de fixation: 2                           |
| Remarques                                       |                           |   |
| Quantité  |                           | 1 pièces  |

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# KG5057



## Détecteur capacitif

KG-3008-BPKG/NI/US

### Raccordement

