

Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP

Sortie en courant 4...20 mA / 20...4 mA
Sortie en tension 0...10 V / 10...0 V

Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Plage de mesure opérationnelle 0...10 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur



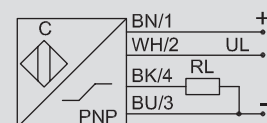
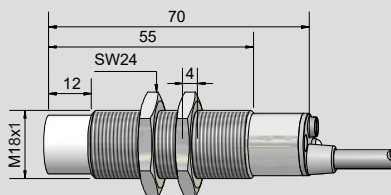
Caractéristiques techniques

Montage non noyable

| | |
|--|--|
| Plage de mesure opérationnelle | 0...10 mm |
| Plage linéaire | 0...8 mm |
| Version électrique | 4 fils - DC |
| Fonction de sortie | Analogique |
| Type Analogique | KAS-80-A23-IL4/UL0-M18-PTFE/MS-Z02-1-HP |
| Code Art. | KA 1310 |
| Tension d'alimentation (U _B) | 15...30 V DC |
| Signal de sortie | 4...20 mA, 0...10 V |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 5 % |
| Consommation à vide (I _o) | ≤ 40 mA |
| Courant de sortie hors détection | ≤ 4 mA |
| Courant de sortie en détection | ≥ 20 mA |
| Résistance de charge (R _L) | 0...600 Ohm |
| Plage de température opérationnelle | 0...+70 °C |
| Voyant LED | Jaune / vert |
| Circuits de protection | Intégrés |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67* |
| Norme | EN 60947-5-2, EN 60947-5-7** |
| Câble de raccordement | 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm ² |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Face active | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Fermeture arrière | PA |
| Accessoires (inclus dans la fourniture) | 2 écrous M 18 x1 |

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

** Dans la mesure où la norme est applicable



Made in Germany