



Détecteur capacitif Série 80 - PNP

Boîtier M 18 x 1

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée réglable: 0,5...15 mm

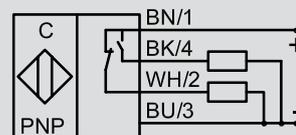
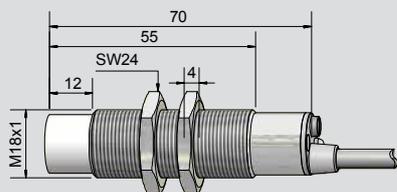


Caractéristiques techniques

Montage non encastrable

| | |
|--|--|
| Portée normalisée S_n | 8 mm |
| Portée min. / max. réglable | 0,5...15 mm |
| Version électrique | 4 fils - DC |
| Fonction de sortie | Antivalente |
| Type PNP | KAS-80-A23-A-M18-PTFE/MS-Z02-1-HP |
| Code Art. | 803 200 |
| Tension d'alimentation (U_B) | 10...35 V DC |
| Tension de déchet max. (U_d) | $\leq 2,0$ V |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 10 % |
| Courant de sortie (I_o) | 2 x 0...250 mA |
| Consommation à vide (I_o) | 15 mA typique |
| Fréquence de commutation max. | 50 Hz |
| Plage de température opérationnelle | -25...+70 °C |
| Voyant LED | Vert / jaune |
| Circuits de protection | Intégrés |
| Indice de protection (Norme IEC 60529) | IP 67* |
| Norme | EN 60947-5-2 |
| 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 / PPO |
| Optimisation au produit à détecter | Oui |
| Accessoires (inclus dans la fourniture) | 2 écrous M 18 x 1 |

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (15.05.2019)



* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

Made in Germany