



Détecteurs capacitifs

Série 80 - PNP

Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire
- Portée réglable: 0,5...10 mm
- Option: Résistance chimique accrue par câble PTFE et/ou kit d'étanchéité code 196305. A préciser à la commande



Certifications:

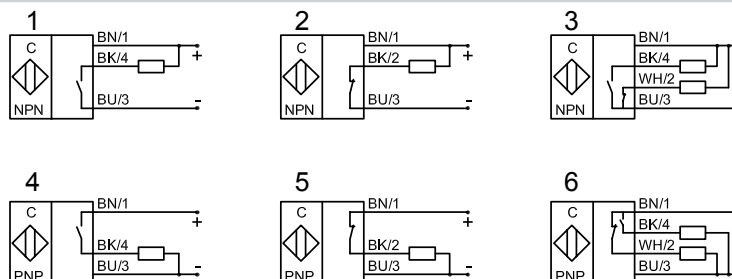
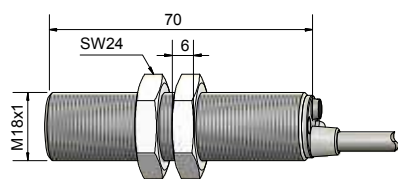


Caractéristiques techniques

Montage noyable

| | |
|--|------------------------------------|
| Portée normalisée S_n | 5 mm |
| Portée min. / max. réglable | 0,5...10 mm |
| Version électrique | 4 fils - DC |
| Fonction de sortie | Antivalente |
| Type NPN | |
| Code Art. | |
| Schéma de raccordement N° | |
| Type PNP | |
| KAS-80-A13-A-K-PTFE | |
| Code Art. | |
| 801 020 | |
| Schéma de raccordement N° | |
| 6 | |
| Tension d'alimentation (U_B) | 10...35 V DC |
| Courant de sortie max. (I_o) | 2 x 250 mA |
| Tension de déchet max. (U_d) | ≤ 2,0 V |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 10 % |
| Consommation à vide (I_o) | 15 mA typique |
| Fréquence de commutation max. | 300 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 | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| 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 | |

* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2014)