



## Détecteur capacitif Série 80 - PNP

Boîtier M 32 x 1,5

- Capteur capacitif pour le contrôle de niveau et de position
- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée réglable: 0,5...30 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

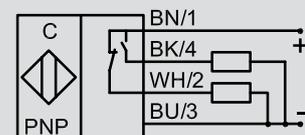
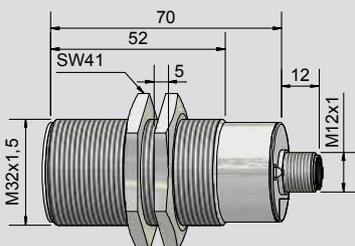


### Caractéristiques techniques

Montage encastrable

|   |  |
|---|--|
| Portée normalisée $S_n$                                   | 20 mm                                  |
| Portée min. / max. réglable                               | 0,5...30 mm                            |
| Version électrique  | 4 pôles - DC                           |
| Fonction de sortie  | Antivalente                            |
| <b>Type PNP</b>   | <b>KAS-80-30-A-M32-PTFE/MS-Y5-1-HP</b> |
| <b>Code Art.</b>  | <b>816 000</b>                         |
| Tension d'alimentation ( $U_B$ )                          | 10...35 V DC                           |
| Tension de déchet max. ( $U_o$ )                          | $\leq 2,0$ V                           |
| Ondulation résiduelle max. admissible                     | 10 %                                   |
| Courant de sortie max. ( $I_o$ )                          | 2 x 0...250 mA                         |
| Consommation à vide ( $I_o$ )                             | 15 mA typique                          |
| Fréquence de commutation max.                             | 200 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                           |
| Raccordement  | Embase M 12 x 1 (Code A)               |
| Matériau du boîtier                                       | Laiton nickelé                         |
| Face active   | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)             |
| Fermeture arrière   | PA / PPO                               |
| Optimisation au produit à détecter                        | Oui                                    |
| <b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)            | 2 écrous M 32 x 1,5                    |
| Connecteurs correspondants (no inclus dans la fourniture) | #193391, #193392                       |

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (18.02.2020)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**