



## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP



Boîtier Ø 22 mm

- Matière du boîtier: Laiton nickelé
- Portée réglable: 0,5...15 mm

Certifications:



### Caractéristiques techniques

|                             | Montage noyable | Montage noyable |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Portée normalisée $S_n$     | 8 mm            | 8 mm            |
| Portée min. / max. réglable | 0,5...15 mm     | 0,5...15 mm     |
| Version électrique          | 3 fils - DC     | 4 fils - DC     |
| Fonction de sortie          | Fermeture       | Antivalente     |

### Type NPN

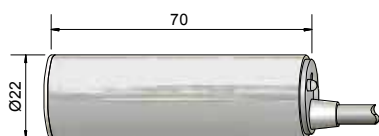
#### Code Art.

Schéma de raccordement N°

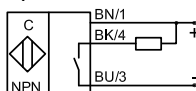
| Type PNP                              | KAS-80-20-S                        | KAS-80-20-A                        |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Code Art.                             | 811 800                            | 811 600                            |
| Schéma de raccordement N°             | 4                                  | 6                                  |
| Tension d'alimentation ( $U_B$ )      | 10...35 V DC                       | 10...35 V DC                       |
| Courant de sortie max. ( $I_o$ )      | 250 mA                             | 2 x 250 mA                         |
| Tension de déchet max. ( $U_d$ )      | ≤ 2,0 V                            | ≤ 2,0 V                            |
| Ondulation résiduelle max. admissible | 10 %                               | 10 %                               |
| Consommation à vide ( $I_o$ )         | 15 mA typique                      | 15 mA typique                      |
| Fréquence de commutation max.         | 300 Hz                             | 300 Hz                             |
| Plage de température opérationnelle   | -25...+70 °C                       | -25...+70 °C                       |
| Voyant LED                            | Vert / jaune                       | Vert / jaune                       |
| Circuits de protection                | Intégrés                           | Intégrés                           |
| Indice de protection IEC 60529        | IP 67*                             | IP 67*                             |
| Norme                                 | EN 60947-5-2                       | EN 60947-5-2                       |
| Câble de raccordement                 | 2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> | 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Matériau du boîtier                   | Laiton nickelé                     | Laiton nickelé                     |
| Face active                           | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)         |
| Fermeture arrière                     | PA / PPO                           | PA / PPO                           |
| Optimisation au produit à détecter    | Oui                                | Oui                                |

Les **accessoires** de montage (non inclus dans la fourniture) se trouvent dans notre sélection d'accessoires.

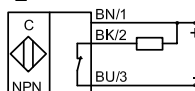
\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



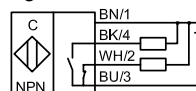
1



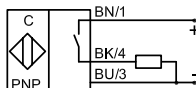
2



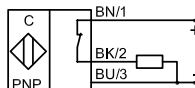
3



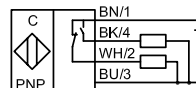
4



5



6



Made in Germany

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