



## Détecteurs capacitifs

### Série 80 - PNP

Boîtier Ø 34 mm

- Matière du boîtier: PTFE
- Portée réglable: 0...40 mm
- Embase de connexion M 12 x 1

Certifications:



### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée  $S_n$  25 mm

Portée min. / max. réglable 0...40 mm

Version électrique 3 pôles DC

Fonction de sortie Fermeture (NO)

### Type NPN

#### Code Art.

Schéma de raccordement N°

### Type PNP

**KAS-80-38-S-K-PTFE-Y5**

Code Art. **825 450**

Schéma de raccordement N° 4

Tension d'alimentation ( $U_B$ ) 10...35 V DC

Courant de sortie max. ( $I_e$ ) 250 mA

Tension de déchet max. ( $U_d$ )  $\leq 2,0$  V

Ondulation résiduelle max. admissible 10%

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

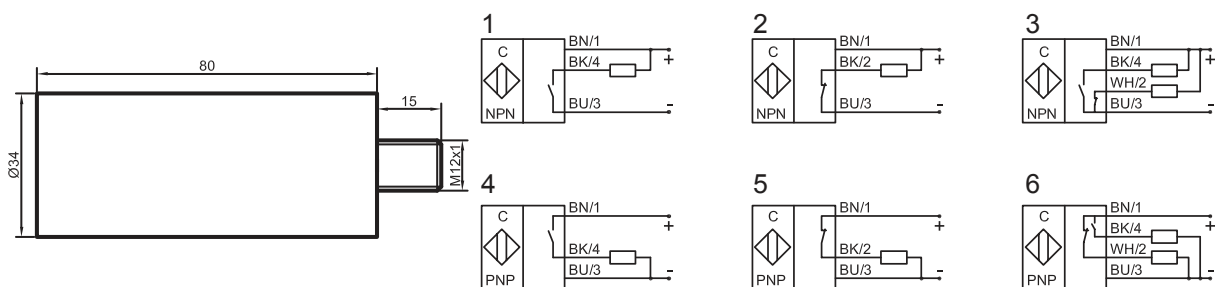
Raccordement Embase M 12 x 1

Matériau du boîtier PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Face active PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Fermeture arrière PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (17.08.2009)



**Made in Germany**