



## Détecteurs capacitifs



### Série 80 - PNP

Boîtier: Tri-Clamp

- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Egalement pour applications agro-alimentaires
- Portée réglable: 1...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	1...40 mm
Versión électrique	4 pôles DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)

### Type NPN

#### Code Art.

Schéma de raccordement N°

### Type PNP

**KAS-80-34-35/95-A-PTFE/VA-Y5**

#### Code Art.

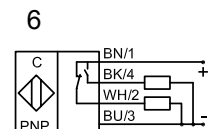
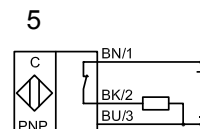
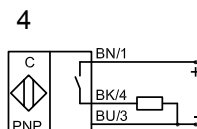
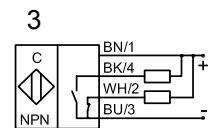
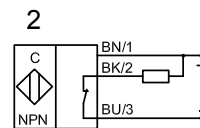
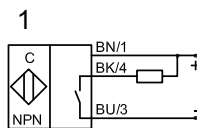
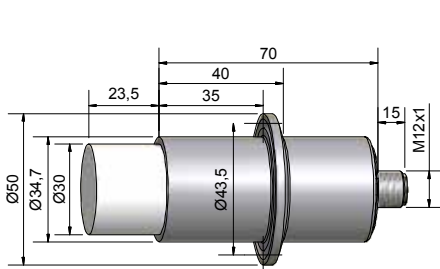
**817 350**

Schéma de raccordement N°

6

Tension d'alimentation ( $U_b$ )	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_e$ )	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.	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	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4404
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (21.03.2013)



**Made in Germany**