

### Détecteurs capacitifs

# Série 80 - PNP

Boîtier: Détecteur M 12 x 1

Module de contrôle 40 x 12 x 26 mm

- · Matière du boîtier: Acier inox VA / PA
- Portée 0...4 mm
- La détecteur et l'amplificateur sont reliés par un câble triaxial surmoulé (non débrochable) d'une longueur de 400 mm





Certifications:

Caractéristiques techniques Montage noyable

CE

Portée normalisée S <sub>n</sub>	2 mm
Portée min. / max. réglable	04 mm
Version électrique	3 fils - DC
Fonction de sortie	NO

# Type NPN

### Code Art.

Schéma de raccordement N°

Continua do raccordomente re	
Type PNP	KAS-80-C-M12/25-S
Code Art.	833 400
Schéma de raccordement N°	4
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	1035 V DC
Courant de sortie max. (I <sub>e</sub> )	250 mA
Tension de déchet max. $(U_d)$	< 2,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Consommation à vide (I <sub>o</sub> )	10 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle (détecteur) Plage de température opérationnelle (module)	-55+125 °C -25+70 °C
Voyant LED	Jaune
Circuits de protection	Intégrés

Indice de protection (Norme IEC 60529)

IP 67

Norme EN 60947-5-2

Câble de raccordement (Détecteur) 0,4 m, de câble triaxial
Câble de raccordement (Module de contrôle) 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm²

Matériau du boîtier (Détecteur)

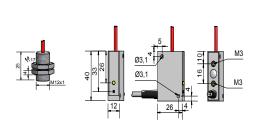
Matériau du boîtier (Module de contrôle)

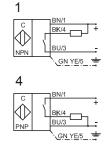
Acier inox N° 1.4305

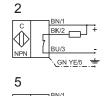
PA

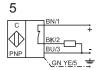
Face active (Détecteur) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

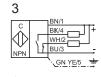
Fermeture arrière (Détecteur) PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)













Made in Germany