



## Détecteurs capacitifs avec sortie analogique Série 80 - PNP

Sortie en courant 20...4 mA  
Sortie en tension 10...0 V

Boîtier M 12 x 1

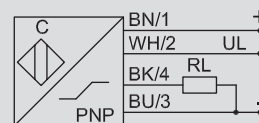
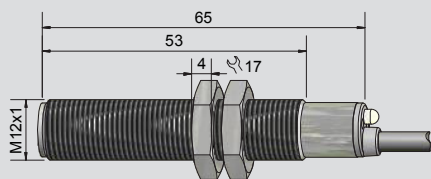
- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4305 (AISI 303)
- Plage de mesure opérationnelle 0...5 mm
- Sorties conjointes en courant et tension dans un seul capteur



<b>Caractéristiques techniques</b>	Montage noyable
Plage de mesure opérationnelle	0...5 mm
Plage linéaire	0...4 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Analogique
<b>Type Analogique</b>	<b>KAS-80-A12-IL20/UL10-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1308</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	15...30 V DC
Signal de sortie	20...4 mA, 10...0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	≤ 40 mA
Courant de sortie hors détection	≤ 4 mA
Courant de sortie en détection	≥ 20 mA
Résistance de charge ( $R_L$ )	0...600 Ohm
Plage de température opérationnelle	0...+70 °C
Voyant LED	Jaune / vert
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Câble de raccordement	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 12 x 1

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

\*\* Dans la mesure ou la norme est applicable



**Made in Germany**