



## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP

Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire
- Portée réglable: 0,5...15 mm
- Option: Résistance chimique accrue par câble PTFE et/ou kit d'étanchéité code 196305. A préciser à la commande.

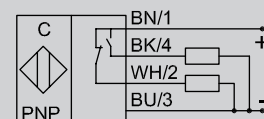
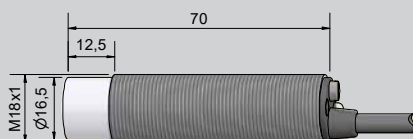


### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée $S_n$	8 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...15 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-A23-A-M18-PTFE-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1688</b>
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	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA
Optimisation au produit à détecter	Oui

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (29.11.2021)