



## Détecteurs capacitifs Série 70 - NPN

Boîtier M 18 x 1

- Matière du boîtier: PTFE
- Utilisable pour détection de produits chimiques agressifs
- Utilisable en milieu agroalimentaire
- Portée réglable: 0,5...10 mm
- Option: Résistance chimique accrue par kit d'étanchéité code 196305. A préciser à la commande.

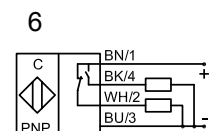
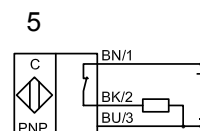
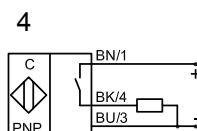
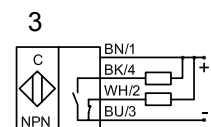
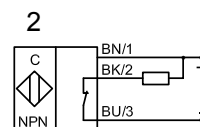
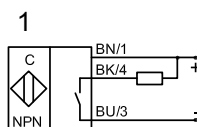
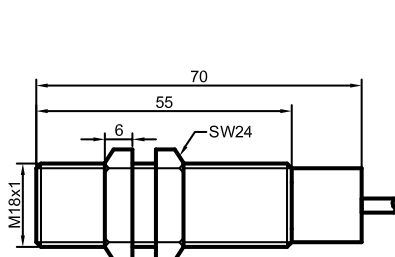
Certifications:



Quattro<sup>ETC</sup>Protect™

Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée $S_n$	5 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...10 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente (NO + NC)
<b>Type NPN</b>	<b>KAS-70-A13-A-K-PTFE</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0385</b>
Schéma de raccordement No.	3
<b>Type PNP</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement No.	
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.	300 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, PTFE, 4 x 0,22 mm <sup>2</sup>
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)
Optimisation au produit à détecter	Oui

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (15.07.2007)



**Made in Germany**