



## Détecteurs capacitifs

Série 70 - NPN

Série 80 - PNP



Boîtier M 32 x 1,5

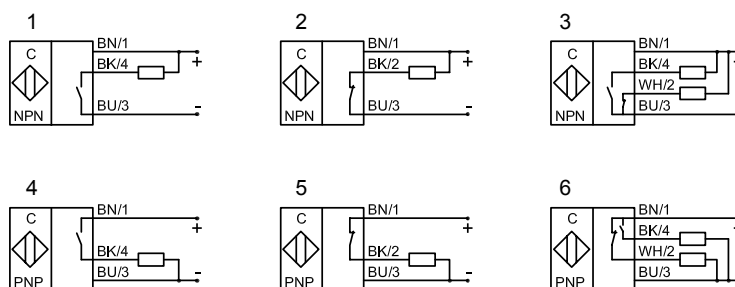
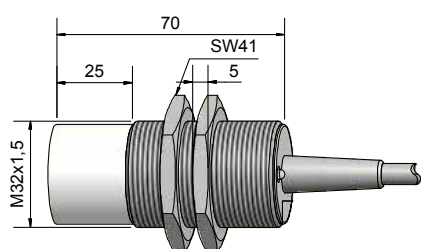
- Matière du boîtier: Acier inox VA
- Portée réglable: 1...40 mm

Certifications:



Caractéristiques techniques	Montage non noyable	Montage non noyable
Portée normalisée $S_n$	25 mm	25 mm
Portée min. / max. réglable	1...40 mm	1...40 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture	Antivalente
<b>Type NPN</b>	<b>KAS-70-34-S-M32-PTFE/V2A</b>	<b>KAS-70-34-A-M32-PTFE/V2A</b>
<b>Code Art.</b>	<b>718 600</b>	<b>KA 0041</b>
Schéma de raccordement N°	1	3
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-34-S-M32-PTFE/V2A</b>	<b>KAS-80-34-A-M32-PTFE/V2A</b>
<b>Code Art.</b>	<b>818 600</b>	<b>818 540</b>
Schéma de raccordement N°	4	6
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Tension de déchet max. ( $U_o$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %	10 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Voyant LED	Vert / jaune	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 67*	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305	Acier inox N° 1.4305
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PA / PPO	PA / PPO
Optimisation au produit à détecter	Oui	Oui
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32	2 écrous M 32

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06/2014)