



## Détecteurs capacitifs Série 70 - NPN - StEx - ATEX

Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Boîtier M 32 x 1,5

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée réglable: 3...30 mm

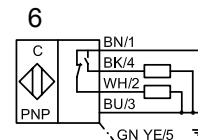
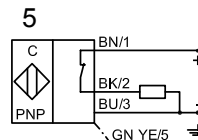
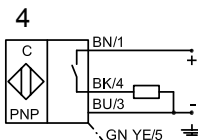
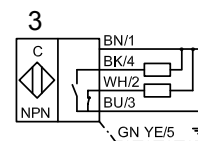
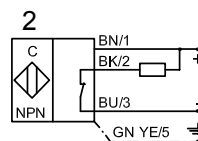
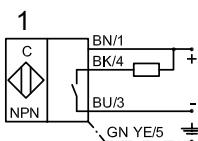
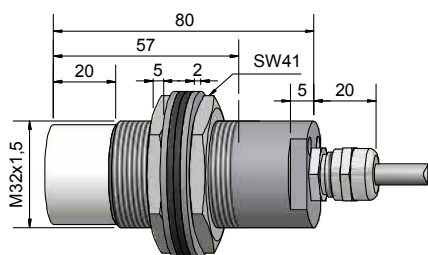
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Quattro<sup>EX</sup>Protect™

Caractéristiques techniques	Montage non-royable	Montage non-royable
Portée normalisée $S_n$	20 mm	20 mm
Portée min. / max. réglable	3...30 mm	3...30 mm
Version électrique	3 fils - DC	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture	Antivalente
<b>Type NPN</b>	<b>KAS-70-35-S-M32-StEx</b>	<b>KAS-70-35-A-M32-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0090</b>	<b>KA 0089</b>
Schéma de raccordement N°	1	3
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-35-S-M32-StEx</b>	<b>KAS-80-35-A-M32-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 0087</b>	<b>KA 0086</b>
Schéma de raccordement N°	4	6
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC	10...30 V DC
Courant de sortie max. ( $I_o$ )	150 mA	2 x 150 mA
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 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	-20...+90 °C	-20...+90 °C
Voyant LED	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	3 m, PVC, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>	3 m, PVC, 5 x 0,34 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	Acier inox N° 1.4305	Acier inox N° 1.4305
Optimisation au produit à détecter	Oui	
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32, 2 rondelle, 2 joint torique	

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



Made in Germany

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