



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

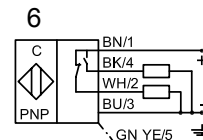
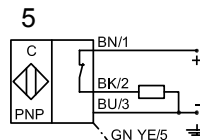
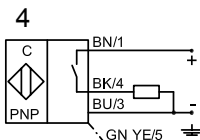
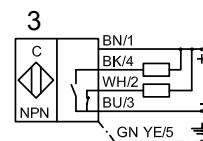
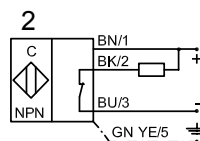
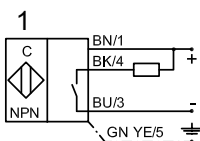
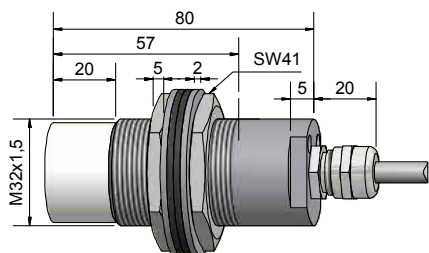
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Quattro^{EX}Protect™

Caractéristiques techniques	Montage non-oyable	Montage non-oyable
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
Type NPN	KAS-70-35-S-M32-StEx	KAS-70-35-A-M32-StEx
Code Art.	KA 0090	KA 0089
Schéma de raccordement N°	1	3
Type PNP	KAS-80-35-S-M32-StEx	KAS-80-35-A-M32-StEx
Code Art.	KA 0087	KA 0086
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 ²	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
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	
Accessoires (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)