



## Détecteurs capacitifs 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)
- Matière du boîtier: PTFE
- Portée réglable: 3...30 mm

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



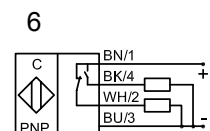
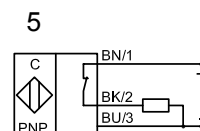
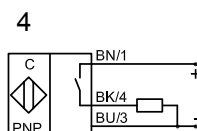
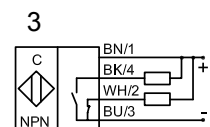
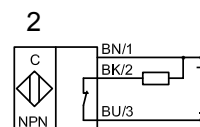
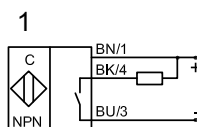
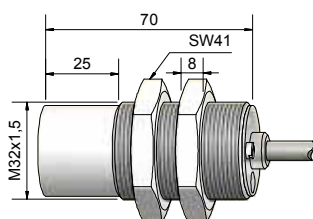
Quattro<sup>Exc</sup>Protect™

### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée $S_n$	20 mm
Portée min. / max. réglable	3...30 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type NPN</b>	
<b>Code Art.</b>	
Schéma de raccordement N°	
<b>Type PNP</b>	
<b>KAS-80-35-A-K-M32-PTFE-StEx</b>	
<b>Code Art.</b>	
<b>KA 0323</b>	
Schéma de raccordement N°	
6	
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Courant de sortie max. ( $I_e$ )	2 x 150 mA
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	50 Hz
Plage de température opérationnelle	-20...+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	5 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Face active	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Fermeture arrière	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimisation au produit à détecter	Oui
<b>Accessoires</b> (inclus dans la fourniture)	2 écrous M 32

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



**Made in Germany**