



## Détecteurs capacitifs Série 80 - PNP - StEx - ATEX

Boîtier M 32 x 1,5

- Matériau du boîtier: Acier inox N° 1.4404
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Portée réglable: 2...25 mm

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

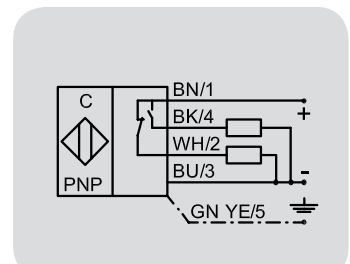
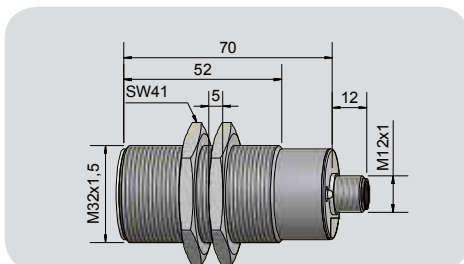
Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Caractéristiques techniques	Montage noyable
Portée normalisée $S_n$	15 mm
Portée min. / max. réglable	2...25 mm
Version électrique	4 fils DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP actuel</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAc-Y10-1-1/2D</b>
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-Y10-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1577</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Courant de sortie ( $I_o$ )	2 x 0...150 mA
Tension de déchet max. ( $U_o$ )	≤ 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	Embase M 12 x 1
Matériau du boîtier	Acier inox VA N° 1.4404 / AISI 316L (Conforme FDA)
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 x 1,5, Clips de sécurité

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (25.02.2019)

\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée



**Made in Germany**