



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

Boîtier M 30 x 1,5

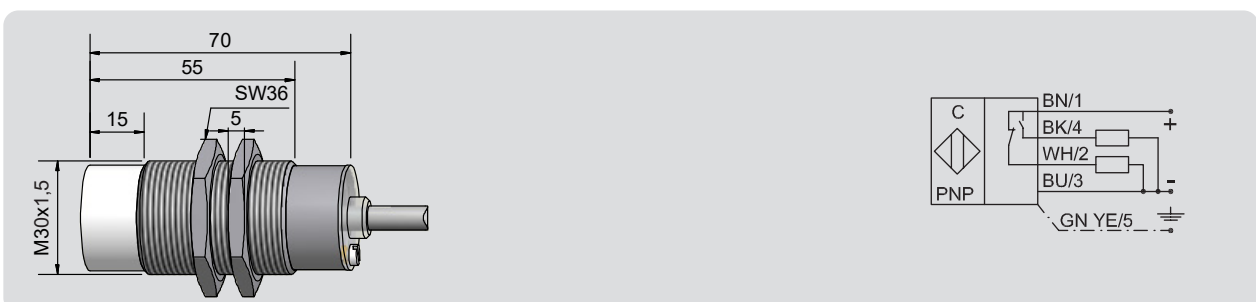
- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Portée réglable: 3...25 mm
- Avec une portée de détection  $S_n$  pré-réglée (sur plaque normalisée) de 13 mm. La vis de réglage du potentiomètre est scellée.

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



Caractéristiques techniques	Montage non-noyable
Portée normalisée $S_n$	13 mm
Portée min. / max. réglable	3...25 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
Type PNP courant	<b>KAS-80-A24-A-M30-PTFE/Vab-Z03-MaG-HP-2G-1/2D</b>
Type PNP	<b>KAS-80-A24-A-StEx</b>
Code Art.	<b>KA 0399</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulation résiduelle max. admissible	5 %
Courant d'alimentation ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
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	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox N° 1.4305 / AISI 303
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 30

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (25.10.2022)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**