



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

Boîtier M 18 x 1

- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Matière du boîtier: Acier inox VA N° 1.4305 / AISI 303
- Portée réglable: 0,5...15 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

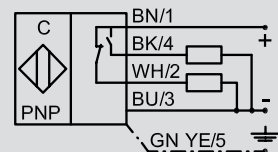
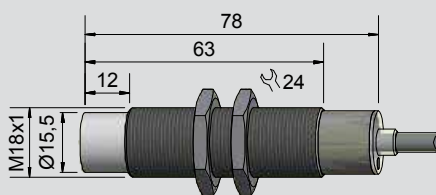


### Caractéristiques techniques

Montage non noyable

Portée normalisée $S_n$	8 mm
Portée min. / max. réglable	0,5...15 mm
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Antivalente
<b>Type PNP actuel</b>	<b>KAS-80-A23-A-M18-PTFE/Vab-Z02-1-HP-2G-1/2D</b>
<b>Type PNP</b>	<b>KAS-80-A23-A-StEx</b>
<b>Code Art.</b>	<b>KA 1503</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	10...30 V DC
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulation résiduelle max. admissible	10 %
Courant de sortie ( $I_o$ )	2 x 0...150 mA
Consommation à vide ( $I_o$ )	15 mA typique
Fréquence de commutation max.	25 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 0,14 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	Acier inox VA 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 18 x 1

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (06.01.2020)



\* Avec vis de réglage du potentiomètre scellée

**Made in Germany**