



## LeVeL Sonde capacitive de niveau - KFX - ATEX

Série: COMPACTE

Sortie NPN - Fonction Fermeture (NO)

Sortie PNP - Fonction Fermeture (NO)

2 seuils de niveau

- Electronique de traitement intégrée dans la tête de connexion
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 20 (poussière)
- Pour montage en atmosphère explosible ATEX, zone 1 (gaz)
- Matériau de la sonde (zone active): PTFE, Ø 16 mm
- Tête de connexion et raccord au process en acier inox N° 1.4404 (AISI 316L)
- Raccordement mécanique au process: G 1"
- Longueur de la sonde: 400 mm

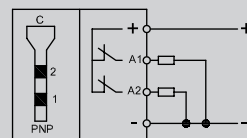
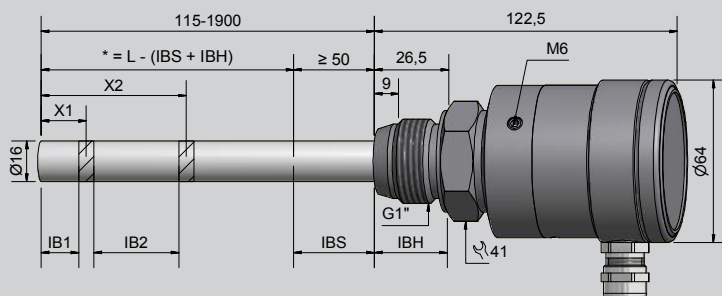
BVS 05 ATEX E 185	IECEX BVS 07.0032
II 2G Ex mb II T4	Ex mb II T4
II 1/2 D IP 67 T 110°C	Ex tD A20/21 IP 67 T 110°C



### Caractéristiques techniques

Zone active, par rapport à l'extrémité avant de la sonde	10...25 mm + 1 seuil spécifique X2
Version électrique	4 fils - DC
Fonction de sortie	Fermeture
<b>Type PNP</b>	<b>KFX-5-2-400-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1"-StEx</b>
Art. N°	KF0438
Tension d'alimentation (U <sub>B</sub> )	18...30 V DC
Tension de déchet max. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	25 %
Courant de sortie (I <sub>e</sub> )	2 x 0...100 mA
Consommation à vide (I <sub>o</sub> )	50 mA typiques
Fréquence de commutation max.	4 Hz
Plage de température opérationnelle générale	-20...+55 °C
Plage de température opérationnelle (pour zone active)	-20...+100 °C
Voyant LED	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés
Indice de protection IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Câble de raccordement	10 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Matériau de la tête de connexion	Acier inox N° 1.4404 (AISI 316L)
Matériau de la sonde (zone active)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Les accessoires correspondants se trouvent dans notre sélection d'accessoires.	

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (20.01.2022)



Prière de préciser la longueur totale "L" et la position du second seuil de niveau „X2" à la commande.

**Made in Germany**