



## LeVeL Sonda capacitiva de nivel de relleno - KFX - ATEX

Serie: COMPACTO

Salida NPN - Normalmente abierta

Salida PNP - Normalmente abierta

2 puntos de conmutación

- Electrónica de evaluación integrado
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 1
- Material de carcasa (zona activa): PTFE, Ø 16 mm
- Mat. de cabeza de conexión y de conexión al proceso acero fino VA
- Conexión al proceso G 1"
- Longitud de la sonda: 400 mm

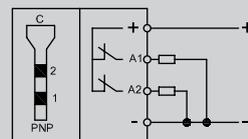
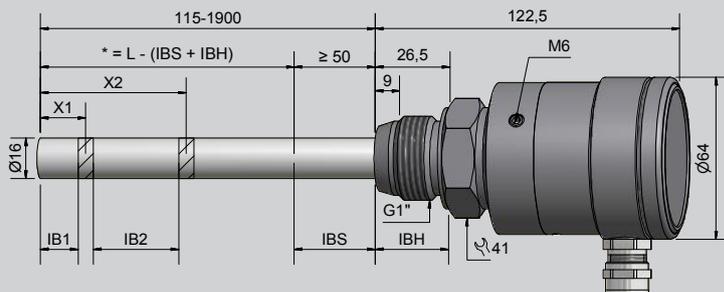
BVS 05 ATEX E 185	IECEX BVS 07.0032
II 2G Ex mb II T4	Ex mb II T4
II 1/2 D IP 67 T 110°C	Ex tD A20/21 IP 67 T 110°C



### Características técnicas

Zona activa, a partir de la punta de la sonda	10...25 mm + 1 x característico del tipo X2
Versión eléctrica	4 conexiones CC
Salida	Normalmente abierta
<b>Modelo</b>	<b>KFX-5-2-400-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1"-StEx</b>
Art. No.	KF0438
Tensión de servicio (U <sub>B</sub> )	18...30 V CC
Bajada máx. de tensión (U <sub>d</sub> )	≤ 2,5 V
Ondulación residual máx. permisible	25 %
Corriente de servicio (I <sub>e</sub> )	2 x 0...100 mA
Corriente vacío (I <sub>o</sub> )	Típ. 50 mA
Frecuencia máx. de conmutación	4 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+55 °C
Temperatura ambiente permisible (para zona activa)	-20...+100 °C
LED-indicator	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Modo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	10 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4404 - AISI 316 L
Material de sonda (zona activa)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Para accesorios adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.01.2022)



Por favor, indicar la longitud total „L“ y la posición del segundo punto de conmutación „X2“ en el pedido.

**Made in Germany**