



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: 1500 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

Modelo: KFX-5-2-1500-15/X2-P-Ö-PTFE/VA-1"-StEx

Art. No.: KF0410

Tensión de servicio (U_B): 18...30 V CC

Bajada máx. de tensión (U_d): $\leq 2,5$ V

Ondulación residual máx. permisible: 25 %

Corriente de servicio (I_e): 2 x 0...100 mA

Corriente vacío (I_o): 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

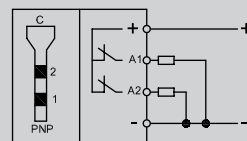
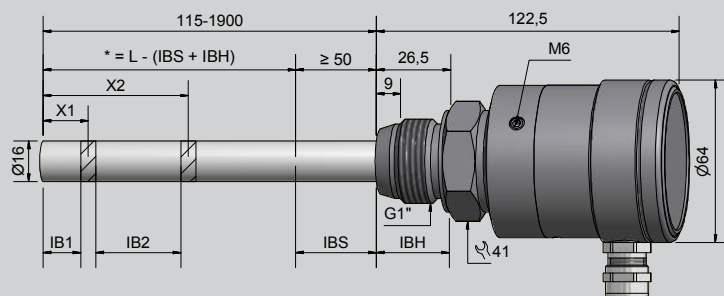
Cable de conexión: 10 m, PVC, 4 x 0,5 mm²

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