



Sensores capacitivos - StEx - ATEX Serie 26

Forma constructiva F30

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Material de carcasa: PTFE
- Caja especial con tope y con justa doble para ajuste de Ø 30 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



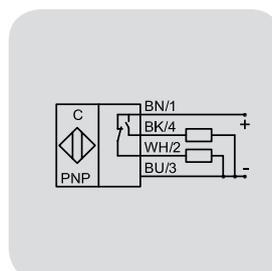
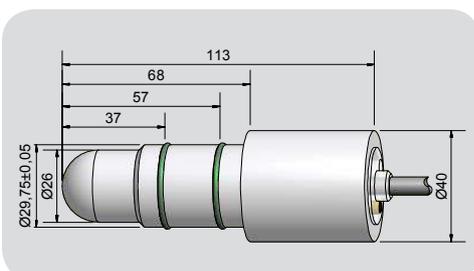
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	5 mm / 0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/F30-A-K-PTFE-StEx
No. art.	KA 0636
Esquema de conexión No.	Véase abajo
Tensión de servicio (U_g)	10...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_g)	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+90 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Optimizado al medio	Si

Sensores capacitivos de la serie 26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_r desde 1,1. Los productos pueden ser:

- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (02/2016)

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany