



## Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva Ø 22 mm

- 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

DMT 01 ATEX E 157

IECEx BVS 07.0015

II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIC T4 Gb

II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

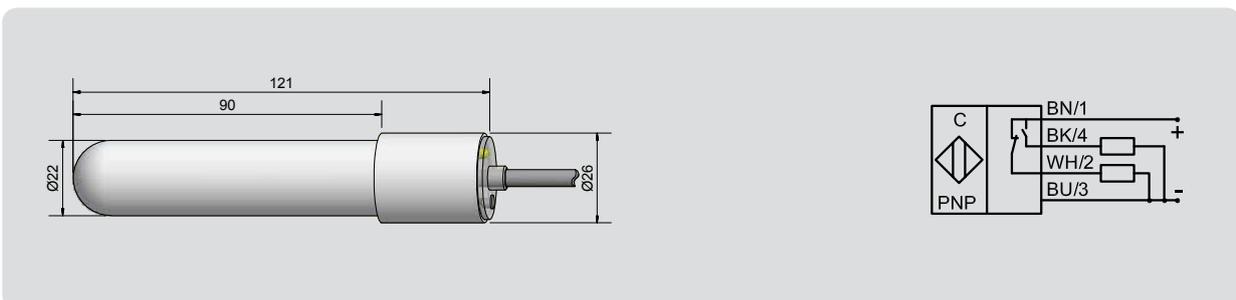
Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrica	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP actual</b>	<b>KAS-80-26/121-A-D22-PTFE-Z02-1-HP-2G-1/2D</b>
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-26/22-A-K-PTFE-StEx</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1604</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_D$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio ( $I_B$ )	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío ( $I_D$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+90 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (no incluido en la entrega): Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica  $\epsilon_r$  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 y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**