Sensores capacitivos S26
Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva G 1“
- Para el uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: PTFE
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas (no incluido) o cinta de PTFE
- Con conector M 12 X 1

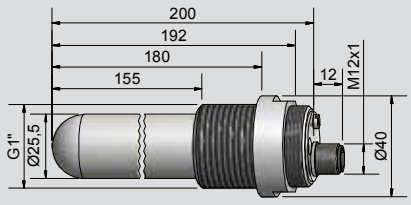
DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

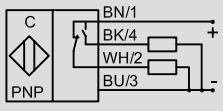
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	**KAS-80-26/200-A-G1-PTFE-Y5-1-HP-1/2D**
No. art.	**KA 0981**
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_e)	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+90 °C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	Clip protector
Accesorios (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp, soportes de soldadura y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

*Con potenciómetro sellado

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una la constante dieléctrica ε_r desde 1,1. Los productos pueden ser:

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





Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (01/2018)

Made in Germany

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com