Sensores capacitivos Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

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

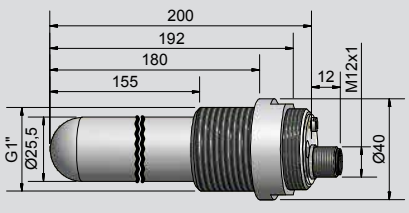
- Materiales a granel, como materiales de plásitco en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones quimicas o farmacéuticas muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentacion, colas, resinas.
- Forma constructiva Ø 26 mm / G 1“ / 40 mm
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Con conector M 12 X 1

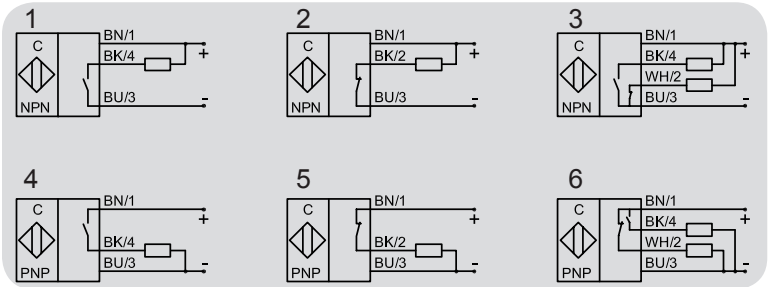
DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	5 mm / 0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	**KAS-80-26-A-K-G1”-200-PTFE-Y5-StEx**
No. art.	**KA 0981**
Esquema de conexión No.	6
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
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)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorio (es incluido en la entrega)	Clip protector

Accesorio (no incluido en la entrega): Para varivent, soportes de soldadura, conectores adecuados y juegos de obturación, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

*Con potenciómetro sellado





Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (05/2015)