

Sensores capacitivos S26

Serie 90 - CA / CC



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

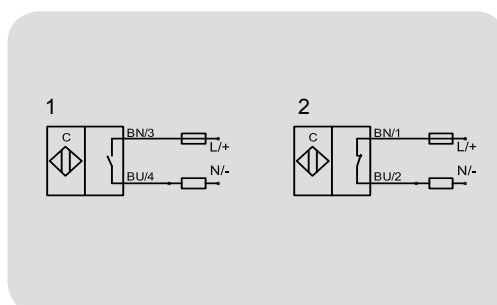
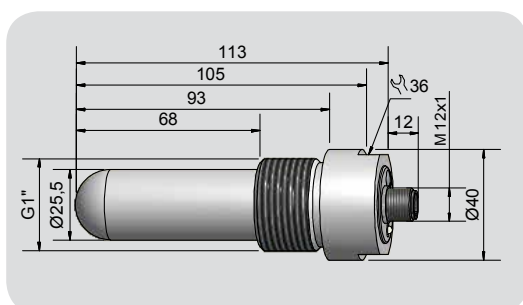
Los productos pueden ser:

- 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.
- Forma constructiva G 1"
- Material de carcasa: PTFE
- Con Conector M 12 x 1



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm	0...15 mm
Versión eléctrico	2 pines CA / CC	2 pines CA / CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrado
Modelo	KAS-90-26/113-S-G1-PTFE-Y1-1	KAS-90-26/113-Ö-G1-PTFE-Y1-1
No. art.	KA 0639	KA 1013
Esquema de conexión No.	1	2
Tensión de servicio (U_B)	20...250 V CA / CC	20...250 V CA / CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 6,0 V	≤ 6,0 V
Corriente de servicio (I_e)	5...250 mA	5...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 2,5 mA	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 Hz	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C / CIP 121 °C (sin corriente)	-25...+70 °C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
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



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

Made in Germany