



Sensores capacitivos - S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva Triclamp

- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 x 1
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C

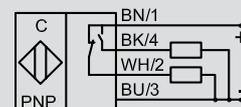
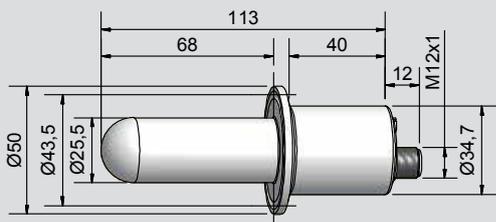


Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiendo del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrica	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Y5-1-HP
No. art.	KA 0662
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (no incluido en la entrega): Fijación de acero inoxidable DN 25 # 190751, Junta aislante # 190752, Abrazadera Triclamp # 190750, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de 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 y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany