



Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva Triclamp DN 25

- EasyTeach por tecla de función (ET)
- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Con conector M 12 X 1



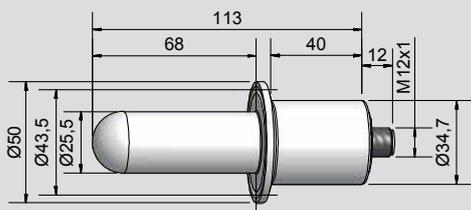
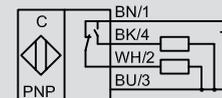
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Y5-ET-HP
No. art.	KA 1214
Tensión 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...200 mA
Corriente en vacío (I _o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	Max. 15 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °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)
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 y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.

* Posición del botón EasyTeach sellado con un tornillo de obturación

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control del 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 muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.



EasyTeach chart: LED / Función de la salida
Amarillo = A1 Verde = A2

- [Green square wave] Ajuste de en vacío
- [Green square wave] Iniciación de ajuste de en vacío
- [Yellow square wave] Ajuste detectando
- [Yellow square wave] Iniciación de ajuste detectando
- [Green square wave] Reset de ajuste de fábrica
- [Yellow square wave] Test

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

Made in Germany