



Sensores capacitivos - S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1"

- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 x 1
- Función de salida (Antivalente / 2 x normalmente abierto / 2 x normalmente cerrado) seleccionable con EasyTeach by Wire
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach by wire
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores



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-P3-G1-PTFE-Y10-ETW-E-HP
No. art.	KA 1624
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	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °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): Para varivent, triclamp, soportes de soldadura y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

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

Highlights:

El sensor tiene tres modos de salida diferentes:

- Antivalente (ajuste de fábrica)
- 2 x Normalmente abierta
- 2 x Normalmente cerrada

En las versiones normalmente cerrada y normalmente abierta se pueden ajustar dos puntos de conmutación independientemente uno del otro.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.03.2021)

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

- Ajuste de en vacío
- Iniciación de ajuste de en vacío
- Ajuste detectando
- Iniciación de ajuste detectando
- Test

*Ajuste de fábrica: Antivalente. Otras configuraciones de EasyTeach se encuentran en el manual de instrucciones.

Made in Germany