



Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1/2"

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: PEEK



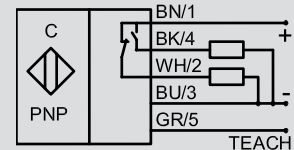
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/105-A-G1/2-PEEK-Y10C-ETW-HP
No. art.	KA 1496
Tensión 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_B)	2 x 0...200 mA
Corriente en vacío (I_0)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	15 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M12, 0,1 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios (no incluido en la entrega): Varivent (#196395), soportes de soldadura (#196394) 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:

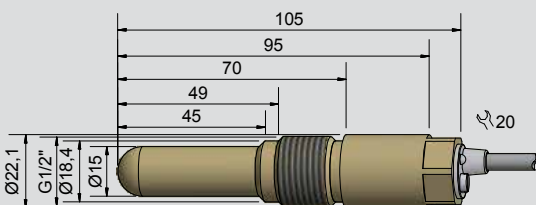
- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética

Ventajas:

- EHEDG konform
- La medición es independiente de la posición de montaje
- Carga por compresión permitida en la superficie activa: 10 bar
- Conexión al proceso G 1/2"



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (27.01.2020)



EasyTeach chart*: LED / Función de la salida

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

Made in Germany