



Sensores capacitivos de la S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1/2"

- Material de la carcasa: PEEK
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach por cable
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores



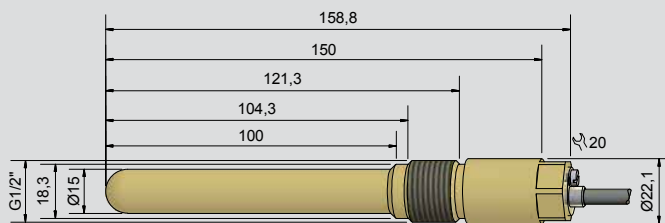
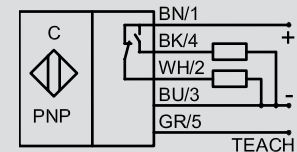
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiendo del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm
Versión eléctrica	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/160-A-G1/2-PEEK-Z02-ETW-HP
No. art.	KA1580
Tensión 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	2 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
Cable de conexión	2 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA / PPO
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"



EasyTeach chart*: LED / Función de la salida

Amarillo = A1 Verde = A2

- (Green) [Pulse] Ajuste de en vacío
- (Green) [Sawtooth] Iniciación de ajuste de en vacío
- (Yellow) [Pulse] Ajuste detectando
- (Yellow) [Sawtooth] Iniciación de ajuste detectando
- (Green) [Pulse] Test

Made in Germany