



Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva Triclamp DN40 según norma DIN 32676, serie A

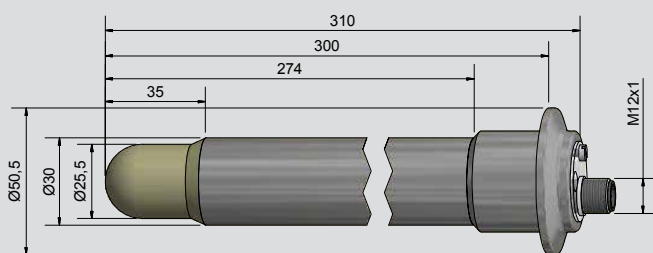
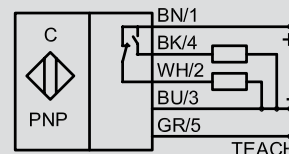
- Material de carcasa: VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Longitud de la carcasa 300 mm
- Otras longitudes de la carcasa a demanda
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach by Wire
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores
- Con conector M 12 x 1



Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-26/310-A-TRI-PP/Vac-Y10-ETW-HP
No. art.	KA 1627
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_B)	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	15 Hz
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	VA No. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme)
Superficie activa	Polipropileno (PP) (FDA 21 CFR 177.1520)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193330

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
- Conformar EHEDG



- 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
 - Reset de ajuste de fábrica
 - Test

* Con potenciómetro sellado

Made in Germany