



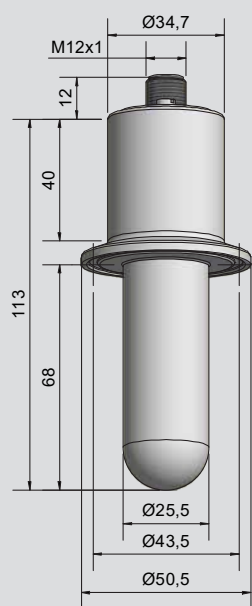
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo KA0662

Denominación del artículo KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-FG-100C-Y5-1-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: PTFE (conforme con la FDA y con la CE 1935/2004)
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiendo del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Salida	PNP, Antivalente
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	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (con potenciómetro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550), de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1935/2004
Carcasa / conexión de proceso	Disponible para Triclamp DN25, DN32, DN40 según norma DIN 32676, columna A
Optimizado al medio	Si
Quattro Protect	Si
Certificado UL/CSA	Si
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo en años)	1199 años
Documentos (no incluidos en la entrega)	Declaración de conformidad (CE) No. 1935/2004, # 100035
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm², 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm², 5 m, recto, # 193392

Made in Germany

