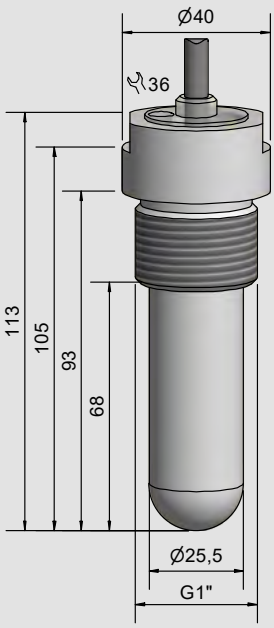


Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP
Número artículo: KA1753
Denominación del artículo: KAS-80-26/113-P3-G1-PTFE-Z02-ET-BS-HP

- Sensor capacitivo ideal para el control de nivel en las industrias alimentaria, farmacéutica y cosmética. Adecuado para líquidos y productos viscosos, como aceite, agua, kétchup, miel y pastas que tienden a adherirse y pueden ser conductoras de la electricidad. También apto para sólidos a granel, como granulados de plástico, polvos y cereales.
- Funciones Bluetooth (véanse los detalles más abajo)
- Material de la carcasa: PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- ETW (EasyTeach by Wire): ajuste de la sensibilidad mediante la conexión de un conductor
- Carcasa especial con tope que permite incorporar una junta de estanqueidad

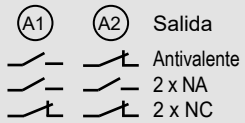


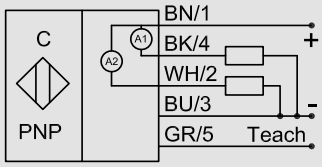
Características técnicas

Forma de montaje	No enrasado
Distancia de conmutación (S_n)	Ajustable según el medio
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Ajuste de sensibilidad	Posibilidad de usar EasyTeach y Bluetooth
Salida	PNP, antivalente /Conmutable entre 2 salidas (NC) y (NA)*
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V DC
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)	Typ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo / azul
Circuito de protección	Integrado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (Con tornillo de ajuste del potenciómetro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Cable, 2 m, PVC, 5 x 0,5 mm²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Conexión a proceso / tamaño de rosca	G 1“
Quattro-Protect	Sì
Optimizado para el medio	Sì
	Made in Germany

*Ajuste de fábrica: salidas complementarias (antivalentes). Para otros ajustes de EasyTeach, consulte el manual de instrucciones..

Apple, el logotipo de Apple y App Store son marcas comerciales de Apple Inc.
Google Play es una marca comercial de Google LLC.





Funciones Bluetooth:

Visualización de la sensibilidad del sensor
Configuración del sensor protegida por contraseña
- Remote EasyTeach
- Ajuste individual de los puntos de conmutación
- Selección de la función de salida

Registro de datos

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.11.2026)