



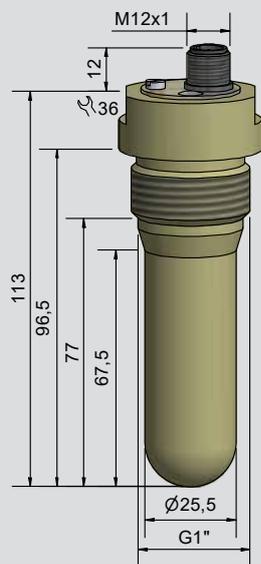
## Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA1392

Denominación del artículo: KAS-80-26/113-A-G1-PEEK-Y10-ETW-HP

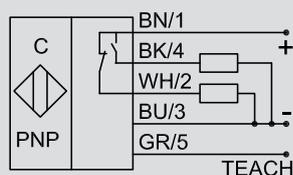
- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: G 1"
- ETW = El ajuste de sensibilidad se realiza conectando la línea Teach a  $U_B$
- Material de carcasa: PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
- Con conector M 12 x 1



## 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.)	2...20 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciómetro
Función de salida	PNP, antivalente
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corriente de servicio ( $I_B$ )	2 x 0...250 mA
Caída de tensión máx. ( $U_o$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	7 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C / CIP 121 °C
LED indicador	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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	439,42 años
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 5 m, recto, # 193392

Made in Germany



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (14.02.2025)