



## Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva G 1"

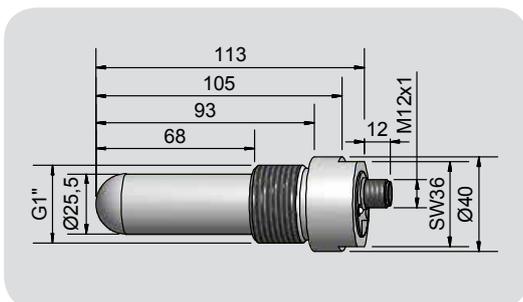
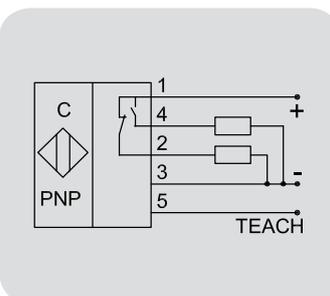
- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 x 1



Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-Y10-ETW-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1097</b>
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...250 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	Max. 15 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C / CIP 121 °C ( sin corriente)
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp, soportes de soldadura y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una constante dieléctrica  $\epsilon_r$  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 muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.



### EasyTeach chart:

LED / Función de la salida  
Amarillo = A1 Verde = A2

- (Green) [Pulse] Ajuste de en vacío
- (Green) [Square Wave] Iniciación de ajuste de en vacío
- (Yellow) [Pulse] Ajuste detectando
- (Yellow) [Square Wave] Iniciación de ajuste detectando
- (Green) [Pulse] Reset de ajuste de fábrica
- (Green) [Square Wave] Test

Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)