Sensores capacitivos - S26

Serie 80 - PNP - IO-Link

Forma constructiva G 1”
- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 x 1
- 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

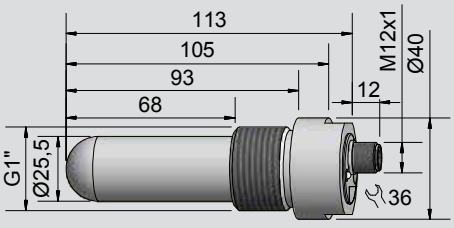
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiendo del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrica	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	**KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-IOL-Y10-ETW-HP**
No. art.	**KA 1534**
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, estándar	7 Hz
Frecuencia máx. de conmutación, ajustable con IO-Link	2...40 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C / CIP 121 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp, soportes de soldadura y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

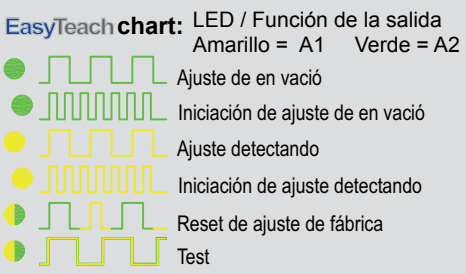
Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control de nivel de productos con una constante dieléctrica ε_r desde 1,1. Los productos pueden ser:

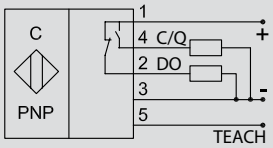
- Materiales a granel, como materiales de plásitco en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas y muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, farmacéutica y cosmética

IO-LINK - INTERFACE

Device ID: 1d/000001h
Vendor ID: 1129d/0469h
Baudrate: COM 3 (230.4 kbaud)
Revision: 1.1
Profiles: Smart Sensor
SIO mode: yes
Port Class: A







Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (16.10.2019)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com