



## 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
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-100C-IOL-Y10-ETW-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1591</b>
Tensión de servicio (U <sub>B</sub> )	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U <sub>d</sub> )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I <sub>e</sub> )	2 x 0...250 mA
Corriente en vacío (I <sub>o</sub> )	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...+100 °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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
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 de 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 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

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.03.2021)

**EasyTeach chart:** LED / Función de la salida  
 Amarillo = A1 Verde = A2

- Ajuste de en vacío
- Iniciación de ajuste de en vacío
- Ajuste detectando
- Iniciación de ajuste detectando
- Reset de ajuste de fábrica
- Test

**Made in Germany**