



## Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP

**Corriente de salida** 4...20 mA  
**Voltaje de salida** 0...10 V

Forma constructiva G 1"

- Material de carcasa: PTFE
- Gama de trabajo 0...30 mm
- Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor
- Ajuste con EasyTeach por tecla (ETB) / EasyTeach by Wire (ETW)
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...30 mm
Gama de linealidad	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
<b>Modelo Analógico</b>	<b>KAS-80-26/113-IL4/UL0-G1-PTFE-Z02-ET-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1563</b>
Tensión de servicio (U <sub>B</sub> )	15...30 V CC
Señal de salida	4...20 mA, 0...10 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I <sub>o</sub> )	≤ 4 mA
Corriente de salida superficie activa libre	≥ 20 mA
Corriente de salida superficie activa amortiguada	≤ 4 mA
Resistencia de la carga (R <sub>L</sub> )	0...600 Ω
Temperatura ambiente permisible	0...+70 °C
LED indicador	Amarillo / verde
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Cable de conexión	2 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
<b>Accesorios</b> (no incluido en la entrega): Para varivent, triclamp y soportes de soldadura, 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

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06.01.2020)

**EasyTeach chart:**

- Ajuste de en vacío (8 seg.)
- Ajuste detectando (20 seg.)
- Test (30 seg.)

\* Con potenciómetro sellado \*\* Si aplicable.

**Made in Germany**