



Sensores capacitivos con salida analógica Serie 80 - PNP

Corriente de salida **4...20 mA / 20...4 mA**
 Voltaje de salida **0,5...10 V / 10...0,5 V**

- Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: Latón
 - Gama de trabajo 0...30 mm
 - Salida de corriente y de voltaje en el mismo sensor
 - Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas	Montaje enrasado
Gama de trabajo	0...30 mm
Gama de linealidad	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Analógica
Modelo Analógico	KAS-80-30-IL20/UL10-M32-PEEK/MS-Y5-1-HP
No. art.	KA1269
Tensión de servicio (U_B)	15 ... 30 V CC
Corriente de salida (I_e)	$\geq 20 \text{ mA} \leq 4 \text{ mA}$
Voltaje de salida (V_e)	$\geq 10 \text{ V} \leq 0,5 \text{ V}$
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	$\leq 40 \text{ mA}$
Corriente de salida superficie activa libre	$\geq 20 \text{ mA}$
Corriente de salida superficie activa amortiguada	$\leq 4 \text{ mA}$
Resistencia de la carga (Corriente de salida)	R. 0...600 Ohm
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**
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (07.01.2020)



* Con potenciómetro sellado
 ** Si aplicable.

Made in Germany