


**Sensores capacitivos  
Serie 90 - CA / CC**

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable
- Opción: Resistencia química completa se puede realizar con pedido de la sonda con cable de PTFE y con la aplicación del juego de obturación No. Art. 196301

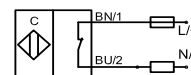
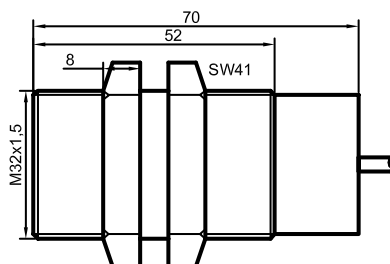
Certificados:


**Características técnicas**

Montaje enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Versión eléctrico	2-hilos CA / CC
Salida	Normalmente cerrado (N.C.)
<b>Modelo</b>	<b>KAS-90-30-Ö-M32-PTFE</b>
<b>No. art.</b>	<b>901 910</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	20...250 V CA / CC
Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )	330 mA
Corriente mínima bajo carga	5 mA
Caída de tensión ( $U_d$ )	$\leq 6$ V
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx de conmutación.	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (22.03.2010)


**Made in Germany**