



Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

Forma constructiva: $\varnothing = 26 \text{ mm}$ / 1" / 40 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Distancia de conmutación 0...15 mm ajustable
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

Certificados:

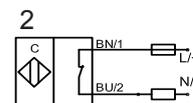
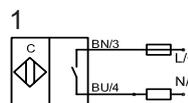
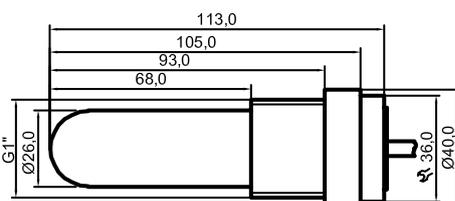


Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)
Modelo	KAS-90-26-S-PTFE-1"
No. art.	KA 0991
Esquema de conexión	1
Tensión de servicio (U_B)	20...250 V CA / CC
Intensidad máx de salida. (I_e)	250 mA
Corriente mínima bajo carga	5 mA
Caída de tensión (U_d)	$\leq 6,0 \text{ V}$
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70° C / CIP 121° C (sin corriente)
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
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. (28.01.2009)



Made in Germany