



## Sensore capacitivo Serie 90 - AC / DC

Dimensione:  $\varnothing = 26 \text{ mm} / 1'' / 40 \text{ mm}$

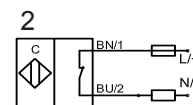
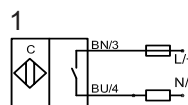
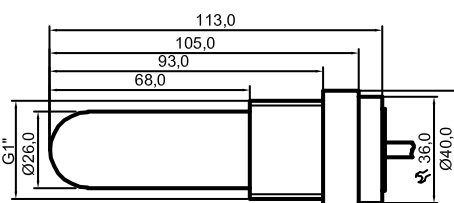
- Materiale custodia: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Distanza di rilevamento 0...15 mm regolabile
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Versione speciale con flangia. La sigillatura può essere effettuata con guarnizione o nastro PTFE (non fornito col sensore)

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...15 mm
Esecuzione elettrica	2-fili AC / DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta (NO)
<b>Tipo</b>	<b>KAS-90-26-S-PTFE-1"</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0991</b>
Diagramma di collegamento n.	1
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	20...250 V AC / DC
Corrente d'uscita max. ( $I_e$ )	250 mA
Corrente di carico minima	5 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 6,0 \text{ V}$
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 2,5 mA
Frequenza operativa max.	25 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70° C / CIP 121° C (senza corrente)
LED display, stato operativo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 5 m, PUR, 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (28.01.2009)



Made in Germany