



Sensore capacitivo Serie 90 - AC/DC

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

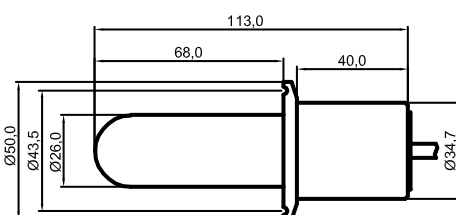
- Materiale custodia: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Distanza di rilevamento 0...15 mm regolabile
- Con collegamento al processo tipo Triclamp

Certificazione:

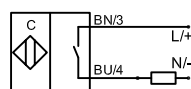


Dati tecnici	Montaggio non a filo	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	5 mm	5 mm
Distanza di rilevamento min./max. regolabile	0...15 mm	0...15 mm
Esecuzione elettrica	2-fili AC/DC	2-fili AC/DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Normalmente chiuso
Tipo	KAS-90-26-S-PTFE-Tri	KAS-90-26-Ö-PTFE-Tri
Art. n.	KA 0684	KA 0683
Diagramma di collegamento n.	1	2
Tensione di lavoro (U_B)	20...250 V AC/DC	20...250 V AC/DC
Corrente d'uscita max. (I_o)	250 mA	250 mA
Corrente di carico minima	5 mA	5 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 6,0 \text{ V}$	$\leq 6,0 \text{ V}$
Ondulazione residua permessa max.	-	-
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 2,5 mA	Tip. 2,5 mA
Frequenza operatività max.	25 Hz	25 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70° C / CIP 121° C (senza corrente)	-25...+70° C / CIP 121° C (senza corrente)
LED display, stato operativo	Giallo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²	Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA/PPO	PA/PPO

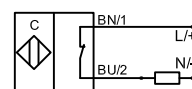
Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (04.02.2009)



1



2



Made in Germany