



Kapazitive Sensoren Serie 90 - AC/DC

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

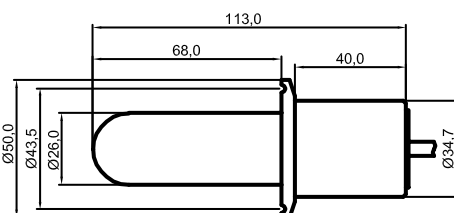
- Gehäusematerial PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Schaltabstand 0...15 mm einstellbar
- Mit Triclamp-Prozessanschluss

Zulassungen:

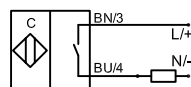


Technische Daten	Nichtbündig einbaubar	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm	5 mm
Schaltabstand min./max. einstellbar	0...15 mm	0...15 mm
Elektrische Ausführung	2-Leiter AC/DC	2-Leiter AC/DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
Typ	KAS-90-26-S-PTFE-Tri	KAS-90-26-Ö-PTFE-Tri
Art. Nr.	KA 0684	KA 0683
Anschlussbild Nr.	1	2
Betriebsspannung (U_B)	20...250 V AC/DC	20...250 V AC/DC
Ausgangsstrom max. (I_g)	250 mA	250 mA
Mindestlaststrom	5 mA	5 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 6,0 \text{ V}$	$\leq 6,0 \text{ V}$
Zul. Restwelligkeit max.	-	-
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 2,5 mA	Typ. 2,5 mA
Schaltfrequenz max.	25 Hz	25 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70° C / CIP 121° C (spannungslos)	-25...+70° C / CIP 121° C (spannungslos)
LED-Anzeige	Gelb	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²	2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA/PPO	PA/PPO

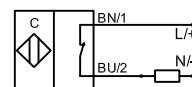
Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04.02.2009)



1



2



Made in Germany