



Kapazitive Sensoren S26 Serie 90 - AC / DC

Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante ϵ_r ab 1,1.

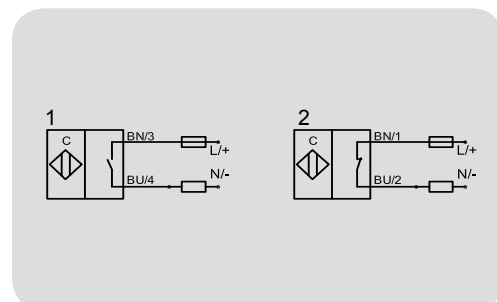
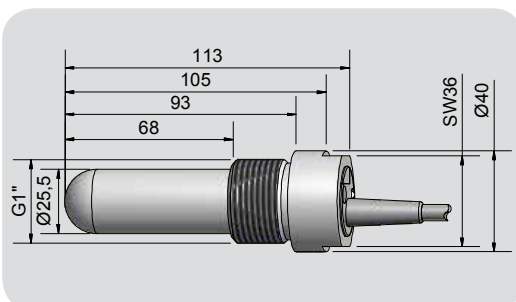
Produkte können sein:

- Schüttgüter, wie Kunststoffgranulate, Pulver, Getreide, etc.
- Flüssigkeiten, wie Wasser, Fruchtsaft, Wein, Öl, chemische oder pharmazeutische Lösungen und vieles mehr.
- Pasten im Lebensmittelbereich, Leime, Harze und Klebstoffe.
- Bauform G 1"
- Gehäusematerial: PTFE



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar	Mediumabhängig einstellbar
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-90-26/113-S-G1-PTFE-Z02-1	KAS-90-26/113-Ö-G1-PTFE-Z02-1
Art. Nr.	KA 0409	KA 0685
Anschlussbild Nr.	1	2
Betriebsspannung (U_B)	20...250 V AC / DC	20...250 V AC / DC
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 6,0$ V	$\leq 6,0$ V
Betriebsstrom (I_B)	5...250 mA	5...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	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
Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Varivent-Adapter, Triclamp-Adapter und Einschweißmuffe finden Sie in unserem Zubehörprogramm.		

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)