



Kapazitive Sensoren S26

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

Bauform Triclamp DN 25

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +100 °C



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Füllstandssensor, produktberührend	Mediumabhängig einstellbar
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...20 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Z02-1-HP
Art. Nr.	KA 1025
Anschlussbild Nr.	3
Typ PNP	KAS-80-26/113-A-TRI-PTFE-100C-Z02-1-HP
Art. Nr.	KA 0415
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsabfall max. (U_D)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom (I_D)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C / CIP 121 °C (spannungslos)
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja

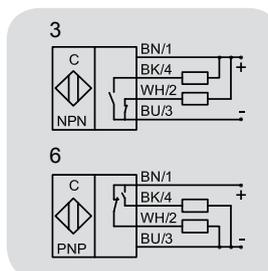
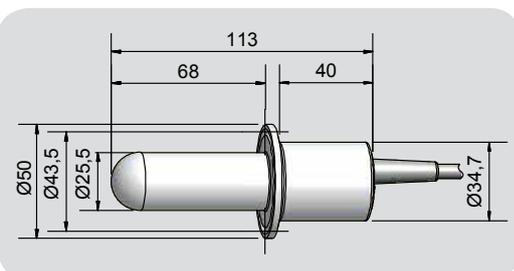
Kapazitive Sensoren S26 mit halbrunder aktiver Zone zur Füllstandsmessung von Produkten mit einer Dielektrizitätskonstante ϵ_r ab 1,1. Produkte können sein:

- 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.

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

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten): Edelstahlschweißstutzen DN 25 # 190751, Dichtung # 190752, Triclamp Befestigungsklammer # 190750 finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany