



Kapazitive Füllstandssonde, getrennte Ausführung SMF-S-5

Kapazitive Füllstandssonde zur Grenzwertmessung von Füllständen für flüssige, staubförmige und körnige Medien.

Die festen Grenzwerte werden durch die vorgegebenen kleinvolumigen Meßbereiche gebildet. Die Grenzwertsignale sind praktisch unabhängig von DK-Änderungen der Füllgüter.

Das System setzt sich zusammen aus:

Füllstandssonde SMF-S-5...
Auswertelektronik SMF-A-5...

- Für Anschluss an kapazitive Auswerter SMF-A-5...
- Stabmaterial: PVDF, GFK, PE 16 mm Durchmesser
- Anschlusskopf und Prozeßanschluß aus 1.4571 (V4A)
- Prozessanschluß 1" modular
- Sondenlänge max. 2000 mm



Technische Daten

Zul. Umgebungstemperatur
Zul. Umgebungstemperatur für aktive Zone
Schutzart IEC 529
Anschluss an Auswertegerät SMF-A-5
Gehäusematerial
Behälterdruck

-25...+100°C
-25...+150°C
IP 67
SMB-Buchsen im Anschlußkopf
Edelstahl V4A Nr. 1.4571
max. 25 bar



Modulare Prozessanschlüsse

WICHTIGER MONTAGEHINWEIS

Das Anzugsmoment der Prozessanschlüsse beträgt max. 30Nm.
Die Dichtung zwischen Schutzarmatur und Prozessanschluss erfolgt über die metallische Dichtfläche. Es dürfen daher keine weiteren Dichtmittel wie Teflonband o. ä. verwendet werden.

