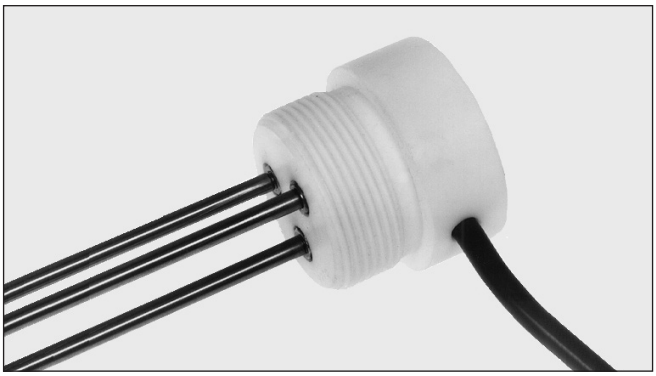
Füllstandgrenzschalter, Konduktiv Stabsonden, 1-4 Elektroden, Kopf Teflon 1 1/2", Typen VT, VTI



- **Sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien**
- **Gehäuse aus Teflon**
- **1 bis 4 Elektroden**
- **Elektroden isoliert (Teflon) oder nicht isoliert**
- **Kabelanschluss**
- **1 1/2" Rohrgewinde gemäss ISO 228-1**

CE

Produktbeschreibung

Niveausonde zur Füllstandsüberwachung von leitfähigen Flüssigkeiten, z.B. max./ min. Kontrolle zum Füllen oder Entleeren von Behältern. Die Funktion wird durch den entsprechenden Schaltverstärker festgelegt. Die Sonden werden in der Standardlänge ausgeliefert und können für die entsprechenden Anwendungen gekürzt werden. Durch das Teflongehäuse kann die Sonde sehr gut unter schwierigen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

Bestellschlüssel

VTI 4

Typ
Gehäusematerial
Isolation
Anzahl der Elektroden

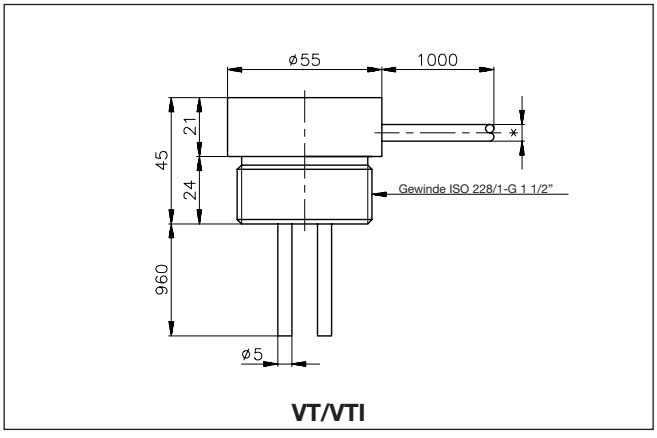
Typenwahl

Gewinde	Elektroden Isolation	Bestellnummer 1 Elektrode	Bestellnummer 2 Elektorden	Bestellnummer 3 Elektroden	Bestellnummer 4 Elektroden
1 1/2"	Nein	**VT 1**	**VT 2**	**VT 3**	**VT 4**
1 1/2"	Ja	**VTI 1**	**VTI 2**	**VTI 3**	**VTI 4**

Technische Daten

Elektroden	
Isolation	
VTI	Teflon (PTFE)
Material	Edelstahl AISI316/DIN1.4401
Standardlänge	100 cm
Durchmesser	Ø 5 mm
Gehäuse	
Material	Teflon (PTFE)
Anschluss	Silikonkabel, 100 cm
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 67
Betriebstemperatur	0° bis +145°C
Lagertemperatur	-40° bis +160°C
Maximaler Druck	4 bar/143°C
CE-Kennzeichnung	CE

Abmessungen



VT/VTI

Betriebsart

Die Länge der Elektroden bestimmen das Niveau, das erkannt werden soll und über den Verstärker wird die Funktion Füllen oder Entleeren festgelegt. Die passenden Verstärker sind z.B.: CLP2EA1Cxxx oder CLP2FA1Bxxx.

Wenn die Behälterwand aus leitfähigem Material besteht, kann diese als Elektrode verwendet werden.