

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

CARLO GAVAZZI



- 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-Gx



## 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 \_\_\_\_\_

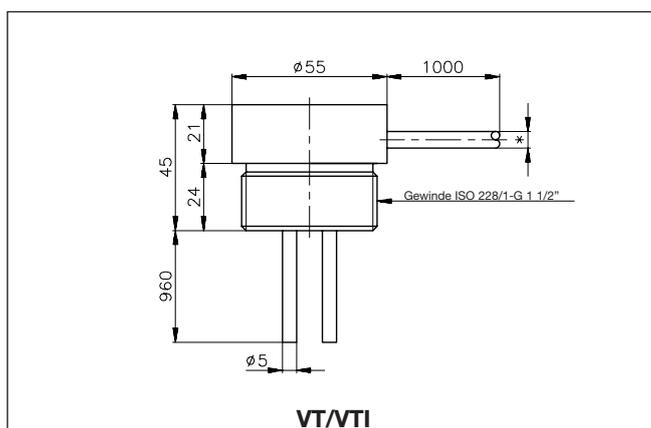
## Typenwahl

Gewinde	Elektroden Isolation	Bestellnummer 1 Elektrode	Bestellnummer 2 Elektroden	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

<b>Elektroden Isolation</b>	Teflon (PTFE)
<b>VTI Material</b>	Edelstahl AISI316/DIN1.4401
<b>Standardlänge</b>	100 cm
<b>Durchmesser</b>	Ø 5 mm
<b>Gehäuse Material</b>	Teflon (PTFE)
<b>Anschluss</b>	Silikonkabel, 100 cm
<b>Umgebungsbedingungen Schutzart</b>	IP 67
<b>Betriebstemperatur</b>	0° bis +145°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40° bis +160°C
<b>Maximaler Druck</b>	4 bar/143°C
<b>CE-Kennzeichnung</b>	IEC 529

## Abmessungen



## Betriebsart

Die Länge der Elektroden bestimmen das Niveau, das erkannt werden soll und über den Verstärker wird die Funktion Füllen oder Entlee-

ren festgelegt. Die passenden Verstärker sind z.B.: SV ..., S195/196/1961, ELA, ELC oder ELD.

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