

Füllstandgrenzschalter, Konduktiv Stabsonden, 1-4 Elektroden 1/2", 1", 1 1/2", Typen VN, VNY, VPC, VPP

CARLO GAVAZZI



- 1 bis 4 Elektroden
- Elektroden nicht isoliert oder isoliert
- Kabel- oder Klemmanschluss
- 1/2", 1" oder 1 1/2" ohne Rohrgewinde gemäss ISO 228/1-Gxxx



Produktbeschreibung

Niveausonde zur Füllstandüberwachung 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 entsprechende Anwendung gekürzt werden.

Bestellschlüssel

VPC 110

Typ _____
 Gehäuse _____
 Anzahl der Elektroden _____
 Gewinde _____

Typenwahl

Gewinde	Elektroden Isolation	Gehäuse Material	Bestellnummer 1 Elektrode	Bestellnummer 2 Elektroden	Bestellnummer 3 Elektroden	Bestellnummer 4 Elektroden
1 1/2"	Nein	Nylon 6	VN 1	VN 2	VN 3	VN 4
1 1/2"	Nein	Nylon 6	VNY 1	VNY 2	VNY 3	VNY 4
1 1/2"	Polyethylene	Nylon 6	VNI 1	VNI 2	VNI 3	VNI 4
1 1/2"	Polyethylene	Nylon 6	VNYI 1	VNYI 2	VNYI 3	VNYI 4
1/2"	Polyethylene	PVC	VPC 105	VPC 205		
1"	Polyethylene	PVC	VPC 110	VPC 210	VPC 310	
1/2"	Kynar (PVDF)	Polypropylene	VPP 105	VPP 205		
1"	Kynar (PVDF)	Polypropylene	VPP 110	VPP 210	VPP 310	

Technische Daten

Elektroden		Umgebungsbedingungen	
Material	Edelstahl AISI316/DIN1.4401	Schutzart	IP 67
Standard Länge		Betriebstemperatur	
VN, VNY	100 cm	VN, VNY	0° bis 90°C
VPC, VPP	50 cm	VPC	0° bis 60°C
Durchmesser		VPP	0° bis 100°C
VN, VNY	Ø 5 mm	Lagertemperatur	
VPC, VPP	Ø 4 mm	VN, VNY	-25° bis 100°C
Gehäuse		VPC, VPP	-20° bis 110°C
Anschluss		Maximaler Druck	
VN	Kabel (PVC), 2 m	VN, VNY, VPP	10 bar/60°C
VNY, VPC, VPP	Klemmraum	VPC	2 bar/60°C
		CE-Kennzeichnung	IEC 529

Betriebsart

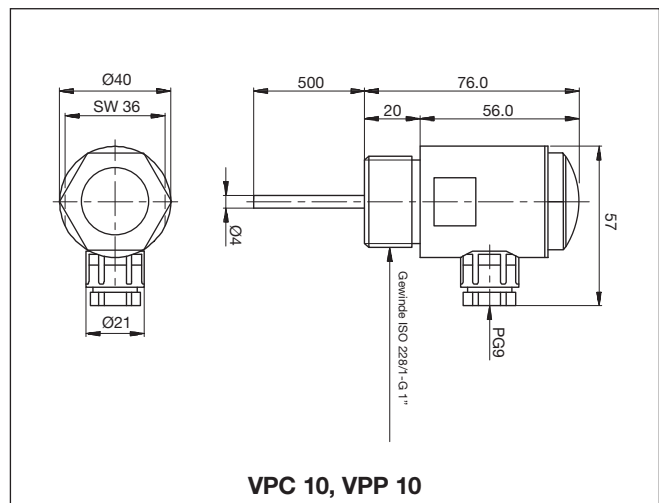
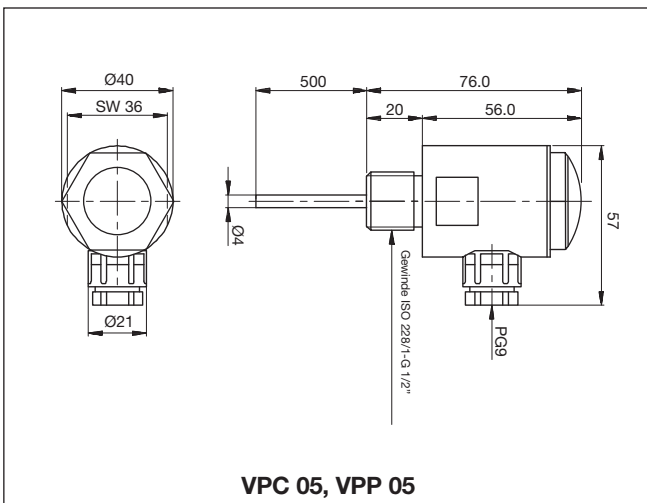
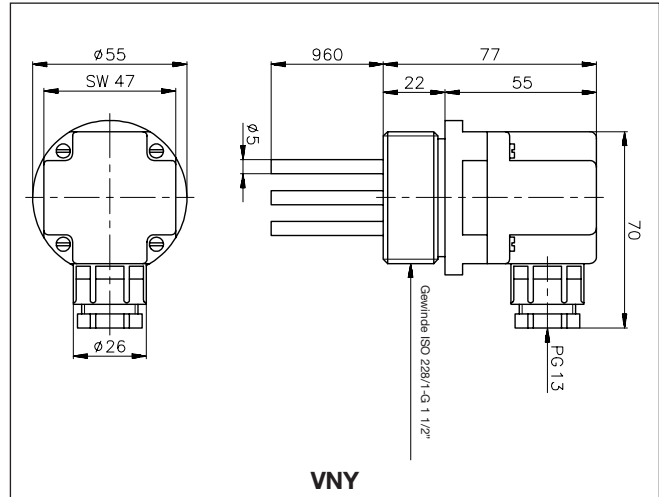
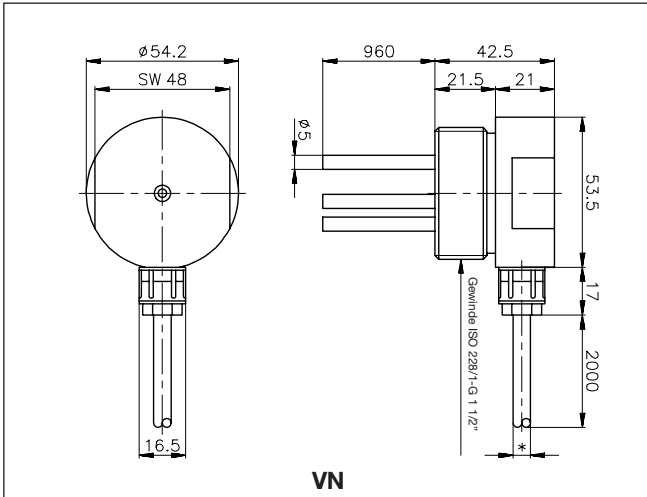
Die Länge der Elektroden bestimmen das Niveau, welches erkannt werden soll und über den Verstärker wird

die Funktion, Füllen oder Entleeren, festgelegt. Die passenden Verstärker sind z.B.: SV..., S195/196/1961,

ELA, ELC oder ELD. Wenn die Behälterwand aus leitfähigem Material bestehen, kann diese als Elektrode ver-

wendet werden.

Abmessungen



Schaltbilder

