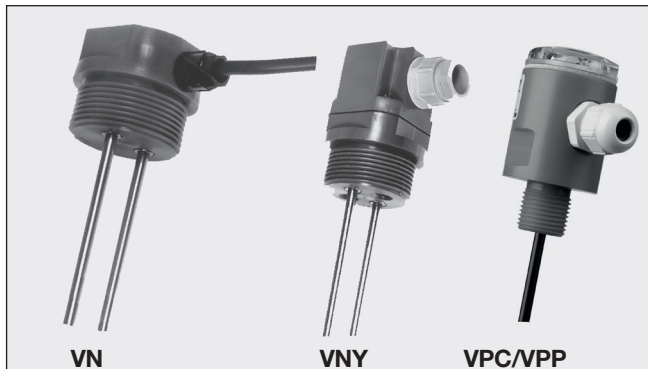


Sensores de Nivel Conductivos

Modelos VN, VNY, VPC, VPP

CARLO GAVAZZI



- 1 a 4 electrodos
- Electrodos aislados o no aislados
- Conexión por cable o a tornillo
- Rosca de 1/2", 1" ó 1 1/2" conforme a ISO 228/1-Gxxx"



Descripción del Producto

Sensor de nivel para medir el nivel de líquidos conductivos, es decir, control de nivel máx./mín. de carga o descarga. Su función está determinada por el relé

amplificador utilizado. Los sensores se suministran con electrodos de longitud estándar - éstos se cortan para adaptarlos a la aplicación.

Código de Pedido **VPC 110**

Modelo _____
 Material de la caja _____
 Número de electrodos _____
 Rosca _____

Selección del Modelo

Rosca	Aislamiento de electrodo	Material de la caja	Código de pedido 1 electrodo	Código de pedido 2 electrodos	Código de pedido 3 electrodos	Código de pedido 4 electrodos
1 1/2"	No	Nylon 6	VN 1	VN 2	VN 3	VN 4
1 1/2"	No	Nylon 6	VNY 1	VNY 2	VNY 3	VNY 4
1 1/2"	Polietileno	Nylon 6	VNI 1	VNI 2	VNI 3	VNI 4
1 1/2"	Polietileno	Nylon 6	VNYI 1	VNYI 2	VNYI 3	VNYI 4
1/2"	Polietileno	PVC	VPC 105	VPC 205		
1"	Polietileno	PVC	VPC 110	VPC 210	VPC 310	
1/2"	Kynar (PVDF)	Polipropileno	VPP 105	VPP 205		
1"	Kynar (PVDF)	Polipropileno	VPP 110	VPP 210	VPP 310	

Especificaciones

Electrodos		Entorno	
Material	Acero inoxidable AISI316/DIN1.4401	Grado de protección	IP 67
Longitud estándar	100 cm	Temperatura trabajo	0 a 90°C (32 a 194°F)
VN, VNY	50 cm	VN, VNY	0 a 60°C (32 a 140°F)
VPC, VPP		VPC	0 a 100°C (32 a 212°F)
Diámetro		VPP	
VN, VNY	Ø5 mm	Temperat. almacenamiento	-25 a 100°C (-13 a 212°F)
VPC, VPP	Ø4 mm	VN, VNY	-20 a 110°C (-40 a 230°F)
		VPC, VPP	
Caja		Presión	
Conexión		VN, VNY, VPP	10 bar a 60°C
VN	Cable (PVC), 2 m	VPC	2 bar a 60°C
VNY, VPC, VPP	Terminales a tornillo	Marca CE	IEC 526

Modo de Operación

La longitud de los electrodos determina los niveles que serán detectados y el amplificador determina la función (véase SV..., S195/196,

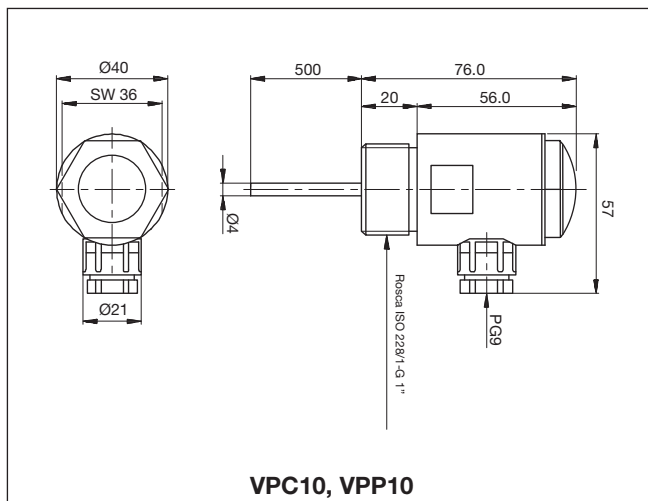
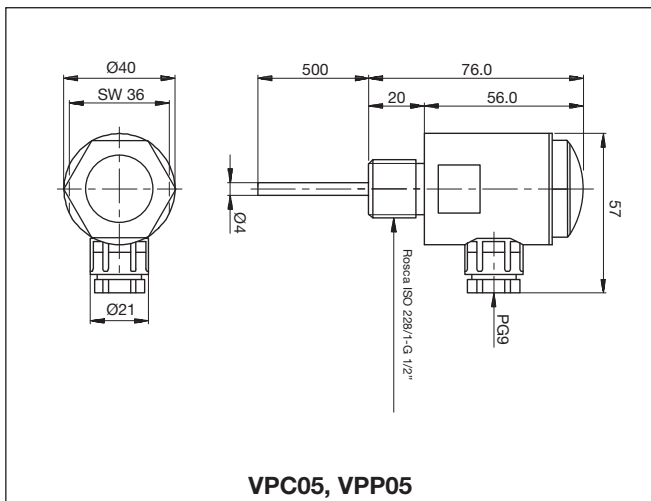
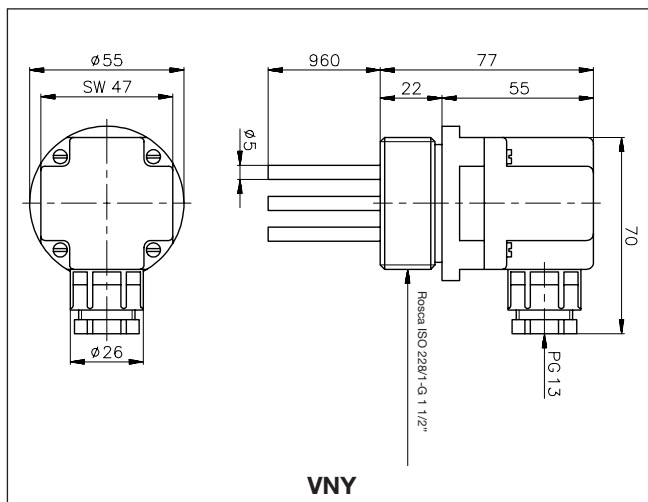
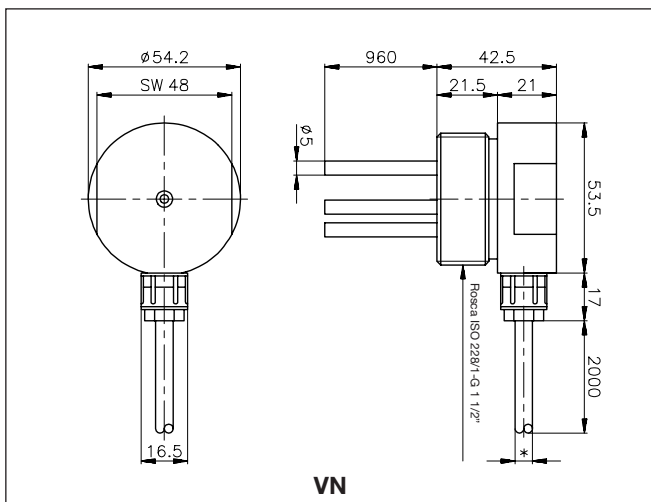
S1961, ELA, ELC o ELD). Si el depósito está hecho de un material conductor, este podrá utilizarse como electrodo común.

Accesorios

Extensión de electrodos de Ø5 mm:

VD1

Dimensiones



Diagramas de Conexiones

