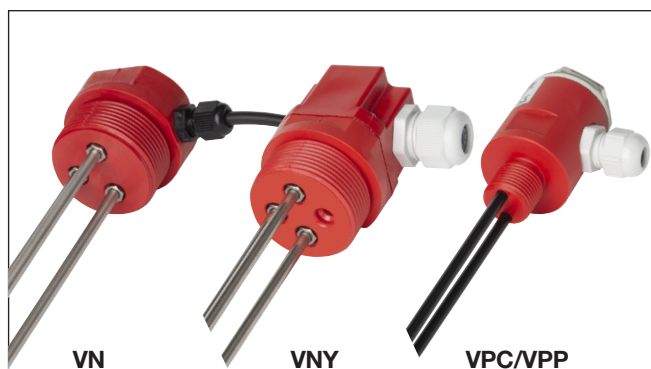


# Sonde di livello conduttive 1 - 4 elettrodi Modelli VN, VNY, VPC, VPP

CARLO GAVAZZI



- 1 - 4 elettrodi
- Elettrodi isolati e non isolati
- Connessione a cavo o terminale
- Filettature 1/2", 1" o 1 1/2" come da normativa ISO 228-1



## Descrizione prodotto

Sonde di livello per il rilevamento di liquidi conduttivi. La funzione è determinata dal tipo di relè amplificatore

utilizzato. Lunghezza standard degli elettrodi: 50 o 100 cm.

## Come ordinare

**VPC 110**

Modello \_\_\_\_\_  
 Materiale custodia \_\_\_\_\_  
 Numero di elettrodi \_\_\_\_\_  
 Filettatura \_\_\_\_\_

## Selezione modelli

Filettatura	Isolamento elettrodi	Materiale custodia	Codice di ordinaz. 1 elettrodo	Codice di ordinaz. 2 elettrodi	Codice di ordinaz. 3 elettrodi	Codice di ordinaz. 4 elettrodi
1 1/2"	No	PBTP	<b>VN 1</b>	<b>VN 2</b>	<b>VN 3</b>	<b>VN 4</b>
1 1/2"	No	PBTP	<b>VNY 1</b>	<b>VNY 2</b>	<b>VNY 3</b>	<b>VNY 4</b>
1 1/2"	Polietilene	PBTP	<b>VNI 1</b>	<b>VNI 2</b>	<b>VNI 3</b>	<b>VNI 4</b>
1 1/2"	Polietilene	PBTP	<b>VNYI 1</b>	<b>VNYI 2</b>	<b>VNYI 3</b>	<b>VNYI 4</b>
1/2"	Polietilene	PVC	<b>VPC 105</b>	<b>VPC 205</b>		
1"	Polietilene	PVC	<b>VPC 110</b>	<b>VPC 210</b>	<b>VPC 310</b>	
1/2"	Kynar (PVDF)	Polipropilene	<b>VPP 105</b>	<b>VPP 205</b>		
1"	Kynar (PVDF)	Polipropilene	<b>VPP 110</b>	<b>VPP 210</b>	<b>VPP 310</b>	

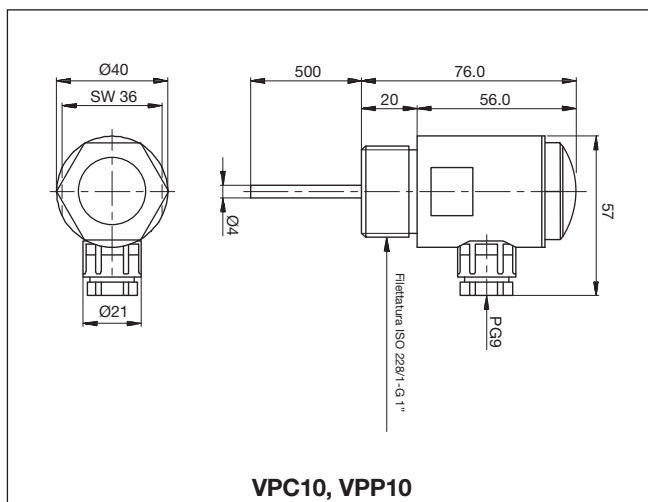
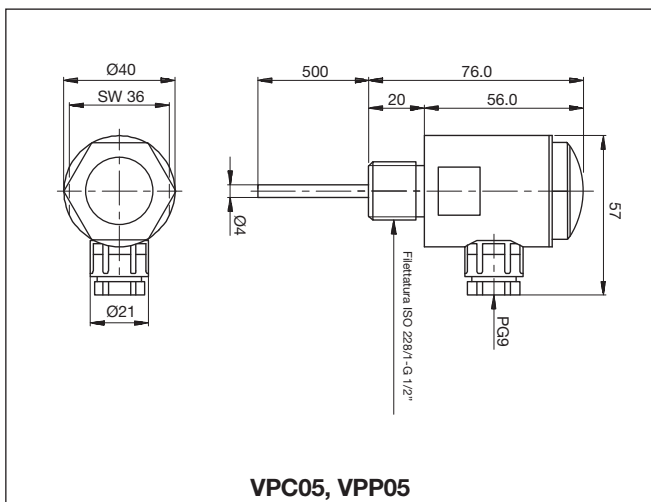
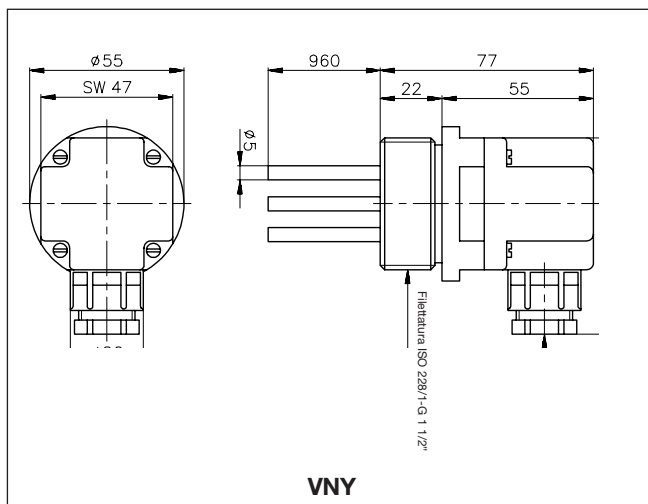
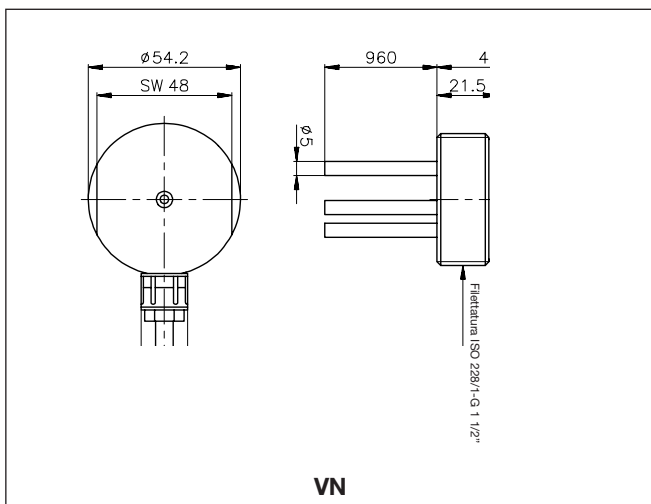
## Caratteristiche tecniche

<b>Elettrodi</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Materiale	Acciaio inossidabile AISI316/DIN1.4401	Grado di protezione	IP 67
Lunghezza standard		Temperatura di funzionamento	
VN, VNY	100 cm	VN, VNY	0° - 90°C
VPC, VPP	50 cm	VPC	0° - 60°C
Diametro		VPP	0° - 100°C
VN, VNY	Ø 5 mm	Temperatura di immagazzinaggio	
VPC, VPP	Ø 4 mm	VN, VNY	-25° - 100°C
<b>Custodia</b>		VPC, VPP	-20° - 110°C
Connessioni		Pressione	
VN	Cavo (PVC), 2 m	VN, VNY, VPP	10 bar a 60°C
VNY, VPC, VPP	Terminali a vite	VPC	2 bar a 60°C
		<b>Approvazioni CE</b>	<b>CE</b>

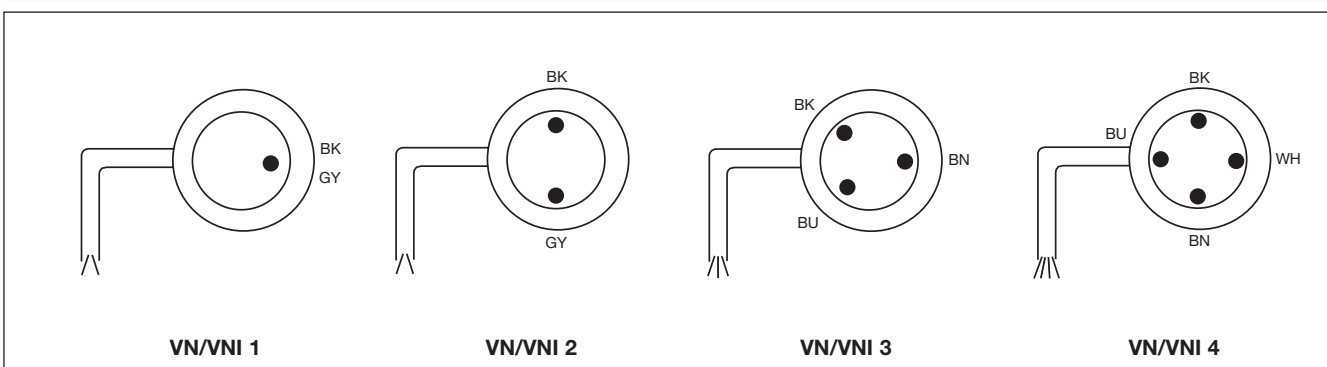
## Modalità di funzionamento

La lunghezza degli elettrodi determina il livello che dovrà essere rilevato e la scelta dell'amplificatore determina le funzioni (vedere CLP2EA1Cxxx o CLP-2FA1Bxxx). Se il contenitore è fatto di un materiale conduttivo, questo può essere utilizzato come elettrodo comune.

## Dimensioni (tutte le dimensioni sono espresse in mm)



## Collegamenti elettrici



## Accessori

Giunto di estensione per elettrodi

Ø5 mm (VN/VNI):

**VD1**

Elettrodo Ø5 mm – lunghezza 1 m

**S7004**

1/2" dado PVC:

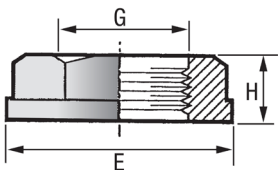
**VM05**

1" dado PVC:

**VM10**

1 1/2" dado PVC:

**VM15**



	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>E</b>
<b>VM05</b>	1/2"	13 mm	38 mm
<b>VM10</b>	1"	16 mm	58 mm
<b>VM15</b>	1 1/2"	19 mm	76 mm