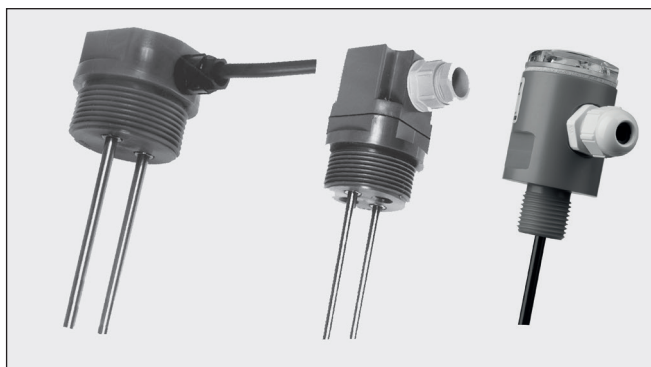


Détecteurs de Niveau Résistifs

Types VN, VNY, VPC, VPP

CARLO GAVAZZI



- 1 à 4 électrodes
- Electrodes isolées ou non isolées
- Raccordement à vis ou par câble
- Filetage 1/2", 1" ou 1 1/2"

Description du Produit

Détecteur de niveau pour mesure du niveau de liquides conducteurs, par exemple, contrôle du niveau de remplissage ou de vidange mini/maxi. La fonction est déterminée par le relais amplifica-

teur utilisé. Les détecteurs sont livrés avec des électrodes en longueur standard. Les électrodes pourront être coupées à la longueur voulue en fonction de l'application.

Référence

VPC 110

Type _____
 Matériau du boîtier _____
 Nombre d'électrodes _____
 Filetage _____

Tableau de Sélection

Filetage	Isolation des électrodes	Réf. à commander 1 électrode	Réf. à commander 2 électrodes	Réf. à commander 3 électrodes	Réf. à commander 4 électrodes
1 1/2"	Non	VN 1	VN 2	VN 3	VN 4
1 1/2"	Non	VNY 1	VNY 2	VNY 3	VNY 4
1 1/2"	Polyéthylène	VNI 1	VNI 2	VNI 3	VNI 4
1 1/2"	Polyéthylène	VNYI 1	VNYI 2	VNYI 3	VNYI 4
1/2"	Polyéthylène	VPC 105	VPC 205		
1"	Polyéthylène	VPC 110	VPC 210	VPC 310	
1/2"	Kynar (PVDF)	VPP 105	VPP 205		
1"	Kynar (PVDF)	VPP 110	VPP 210	VPP 310	

Caractéristiques Techniques

Electrodes

Isolation des électrodes

VNI, VNYI, VPC
VPP

Matériau

Longueur standard
VN, VNY
VPC, VPP

Diamètre

VN, VNY
VPC, VPP

Matériau du boîtier

VN, VNY
VPC
VPP

Raccordement

VN
VNY, VPC, VPP

Polyéthylène
Kynar (PVDF)
Acier inoxydable

100 cm
50 cm

Ø 5 mm
Ø 4 mm

Nylon 6
PVC
Polypropylène

Câble (PVC) 2 m,
Bornes à vis

Environnement

Indice de protection

Température de fonct.

VN, VNY

VPC

VPP

Température de stockage

VN, VNY

VPC, VPP

Pression

VN, VNY, VPP

VPC

IP 67

0° à +90°C

0° à +60°C

0° à +100°C

-25° à 100°C

-20° à +80°C

10 bar à 60°C

2 bar à 60°C

Mode de Fonctionnement

La longueur des électrodes détermine les niveaux qui seront détectés et l'amplificateur choisi détermine la fonction (voir SV..., S195/196, S1961, ELA, ELC ou ELD). Un réservoir en matériau conducteur peut être utilisé en tant qu'électrode commune.

Dimensions

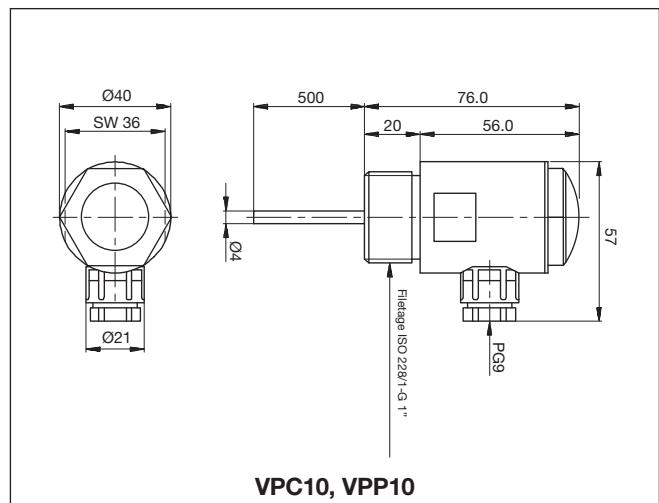
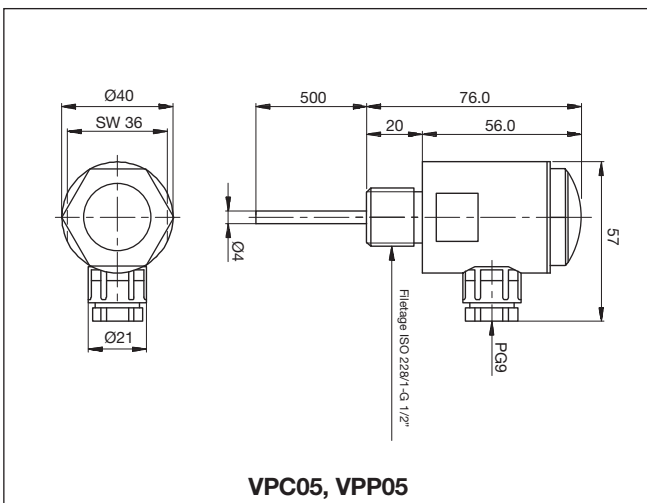
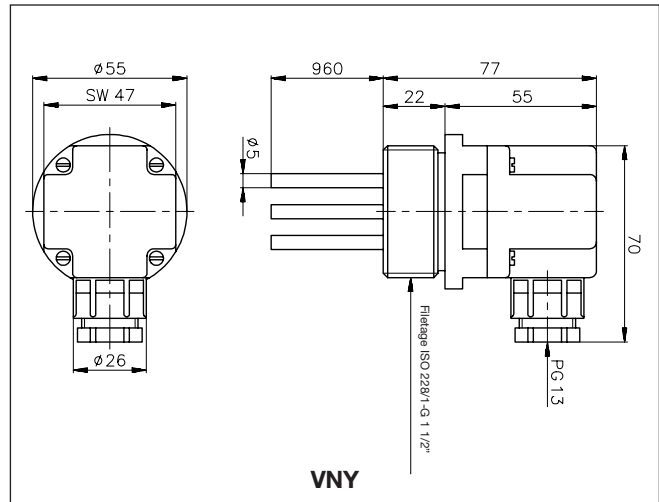
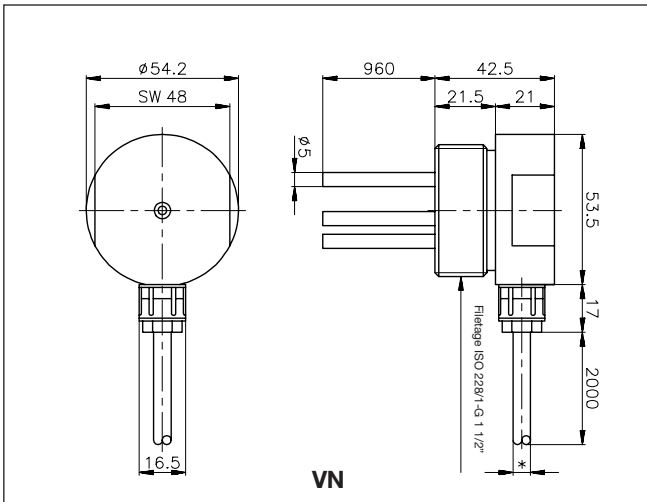


Schéma de câblage

