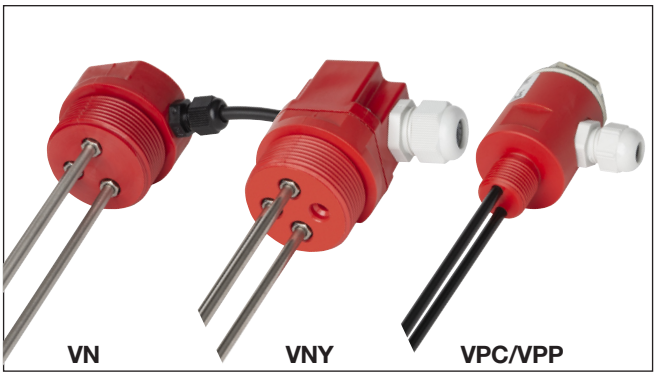
Niveauaftastere
Konduktive
Typerne VN, VNY, VPC, VPP



- **1 til 4 elektroder**
- **Isolerede eller uisolerede elektroder**
- **Kabeltilsluning eller skrueterminaler**
- **1/2", 1" eller 1 1/2" rørgevind i henhold til ISO 228-1**

Produktbeskrivelse

Niveauaftastere til måling af niveauet i ledende væsker. Max.-/min.-styring af ud- eller indpumpning. Funktionen afhænger af det kontrolrelæ, der anvendes. Aftasterne leveres med elektroder i standardlængde – disse kan forkortes og tilpasses applikationen.

Bestillingsnøgle

VPC 110

Type
Husmateriale
Antal elektroder
Gevind

Typevalg

Rørgevind	Elektrode-isolering	Hus-materiale	Bestillingsnr. 1 elektrode	Bestillingsnr. 2 elektroder	Bestillingsnr. 3 elektroder	Bestillingsnr. 4 elektroder
1 1/2"	Nej	PBTP	**VN 1**	**VN 2**	**VN 3**	**VN 4**
1 1/2"	Nej	PBTP	**VNY 1**	**VNY 2**	**VNY 3**	**VNY 4**
1 1/2"	Polyethylene	PBTP	**VNI 1**	**VNI 2**	**VNI 3**	**VNI 4**
1 1/2"	Polyethylene	PBTP	**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**	

Specifikationer

Elektroder	
Materiale	Rustfrit stål AISI316/DIN1.4401
Standardlængde	
VN, VNY	100 cm
VPC, VPP	50 cm
Diameter	
VN, VNY	Ø 5 mm
VPC, VPP	Ø 4 mm
Hus	
Tilslutning	
VN	Kabel (PVC), 2 m
VNY, VPC, VPP	Skrueterminaler

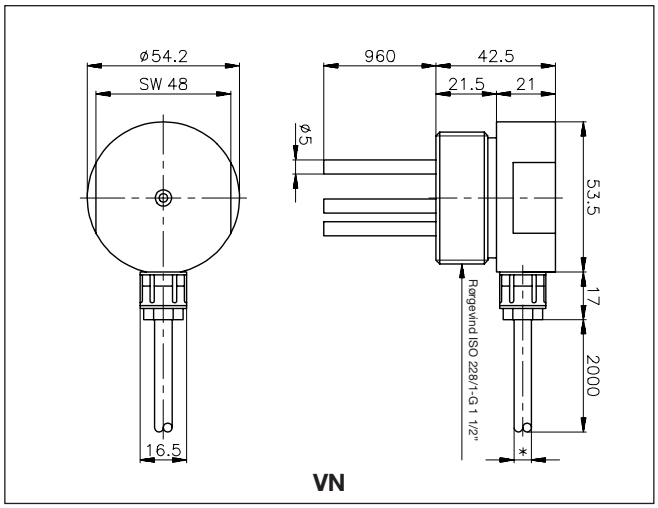
Ydre forhold	
Tæthedsgrad	IP 67
Temperatur, drift	
VN, VNY	0° til 90°C
VPC	0° til 60°C
VPP	0° til 100°C
Temperatur, lager	
VN, VNY	-25° til 100°C
VPC, VPP	-20° til 110°C
Tryk	
VN, VNY, VPP	10 bar ved 60°C
VPC	2 bar ved 60°C
CE-mærkning	CE

Funktionsbeskrivelse

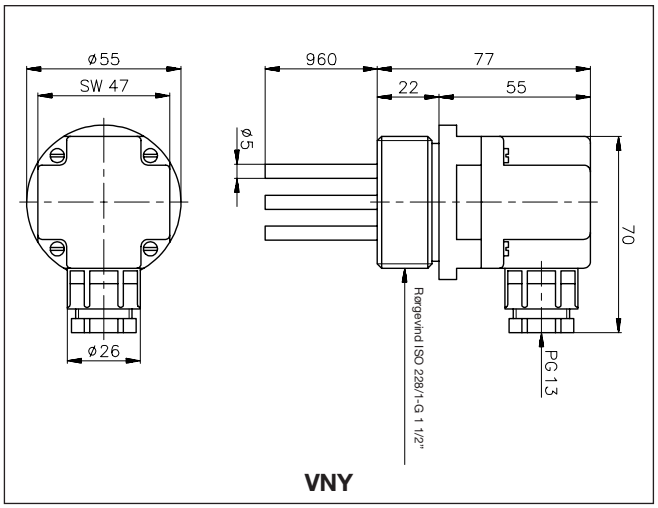
Elektrodernes længden bestemmer niveauet, der skal aftastets, og kontrolrelæet bestemmer funktionen (se CLP2EA1Cxxx eller CLP-2FA1Bxxx).

Hvis beholderen er af et ledende materiale, kan ben 7 på kontrolrelæet forbindes direkte til beholderen.

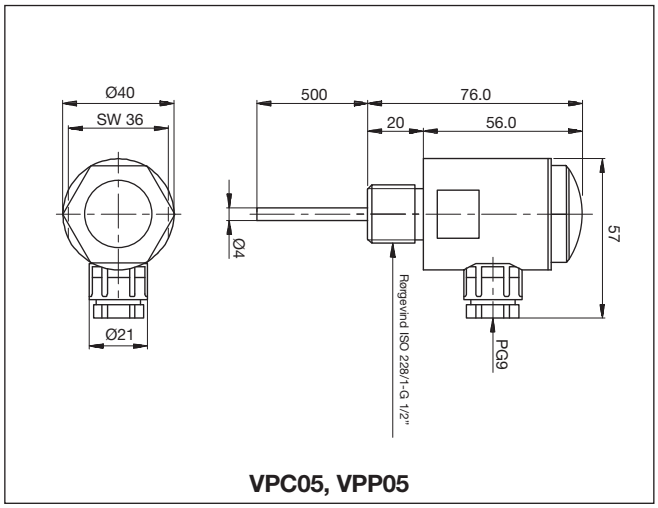
Dimensioner (mm)



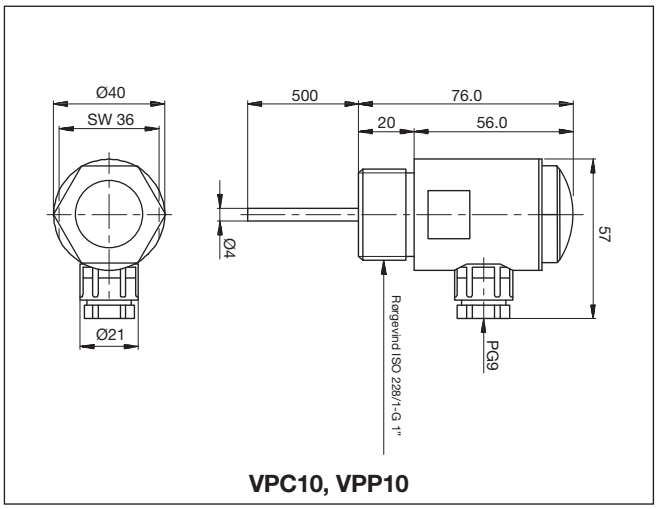
VN



VNY

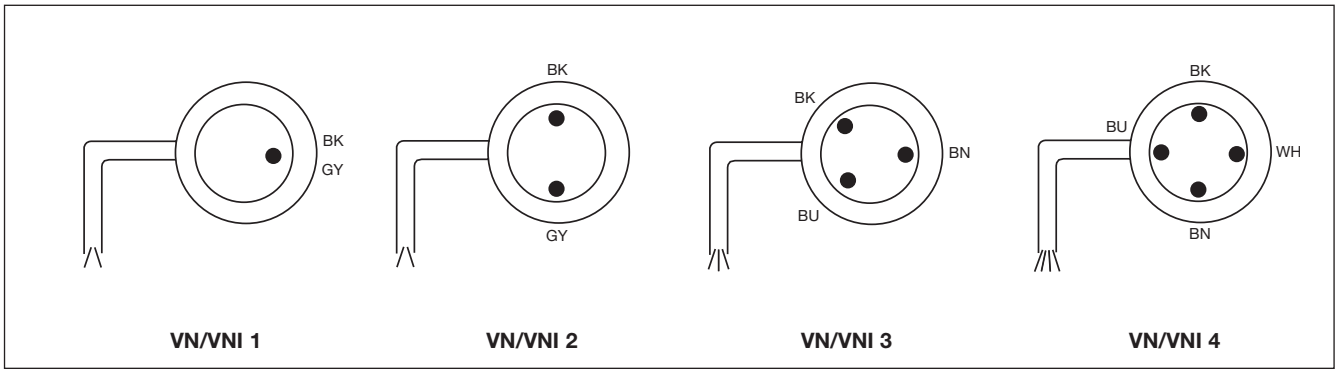


VPC05, VPP05



VPC10, VPP10

Forbindelsesdiagrammer

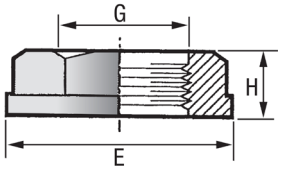


VN/VNI 1 **VN/VNI 2** **VN/VNI 3** **VN/VNI 4**

CARLO GAVAZZI

Tilbehør

Forlængelsesfuge til Ø5 mm elektroder(VN/VNI):	**VD1**
1/2” møtrik PVC:	**VM05**
1” møtrik PVC:	**VM10**
1 1/2” møtrik PVC:	**VM15**



	G	H	E
VM05	1/2”	13 mm	38 mm
VM10	1”	16 mm	58 mm
VM15	1 1/2”	19 mm	76 mm