

## TRYCKTRANSMITTER FÖR VÄTSKA VPL 16

Trycktransmittern VPL 16 för mätning av tryck i VVS-automationssystem. Trycket mäts med ett keramiskt givarelement. Tillåtna medier är vatten, vatten/glykolblandningar, luft och oljor.

Utgången är direkt proportionerlig mot trycket i röret. Vättdelarna är tillverkade i rostfritt stål (AISI 303) och kapslingen för de elektriska anslutningarna är av värmetålig plast.

Kondens på givaren ska förhindras när transmittern är ansluten till kall-/kylvattenkretsar. Kondens kan förhindras till exempel genom att installera transmittern tillräckligt långt från det kalla röret.

Mätområdet väljs vid idrifttagningen. Lock med display kan även läggas till i efterhand. Anslutning för display finns redan installerat på kortet.

### OBS!

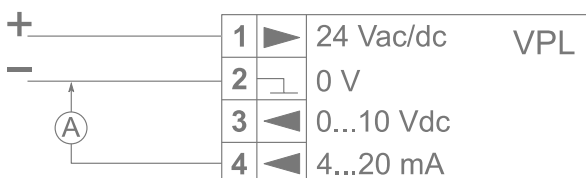
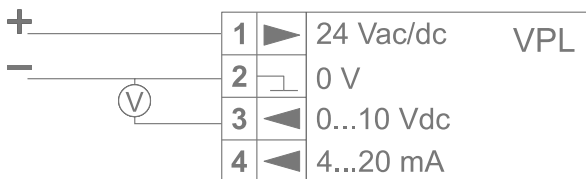
**Enheten kan skadas av övertryck om installationen görs mot vätske- och stängd ventil.**

**VIKTIGT:** Om den röda indikatorlampan börjar lysa är enheten defekt och måste bytas ut.

Val av mätområde:

S1	S2	Område (bar)
●●	●●	0...2,5
■	●●	0...6
●●	■	0...10
■	■	0...16

### Inkoppling



### Tekniska data:

Matning	24 Vac/dc, 1 VA	
Områden	0...2,5 bar 0...6,0 bar 0...10 bar 0...16 bar	
Montering	R 1/2"	
Utgångar	0...10 Vdc, < 2 mA 4...20 mA, < 800 Ω	
Onoggrannhet	< 0,1 bar	
Temperaturdrift	< ± (0,04 bar + 0,2 % av området) / 10 K	
Långfristig stabilitet	< 0,2 bar/år	
Driftförhållanden	luffuktighet	icke-kondenserande
	temperatur	0...+60 °C
	Tillåten medeltemperatur	0...+85 °C
	Max. övertryck	50 bar
	Max. negativt tryck	1 bar
	Skyddsklass	IP54, förskruvning eller givare nedåt
Verktyg	27 mm	
Material		
	vättdelar	AISI 303 (rostfritt)
	kapsling	värmebeständig plast

### Beställningsguide:

Modell	Produkt-nummer	Beskrivning
VPL 16	1134050	vattentryckstransmitter områden 0-2,5, 0-6, 0-10 eller 0-16 bar
VPL 16-N	1134051	trycktransmitter för vätska, med display

Produkterna uppfyller kraven i direktiv 2014/30/EU och motsvarar standarderna EN61000-6-3 (Emission) och EN61000-6-2 (Immunitet).