

TRYCKTRANSMITTER FÖR VÄTSKA VPL 16

Trycktransmittern VPL 16 för mätning av statiska tryck i HVAC automationssystem. Trycket mäts med ett keramiskt givarelement. Tillåtna media att mäta är: vatten, Vatten/glykol blandningar, luft och oljor.

Utgången är direkt proportionerligt mot trycket i röret. Materialet på de blöta delarna är rostfrittstål (AISI 303) och kapslingen för de elektriska anslutningarna är tillverkat av värmestålig plast.

När transmittern är ansluten till kyla/kallvatten kretsar, måste kondensering förhindras. Kondenseringen kan förhindras genom att exempelvis installera transmittern tillräckligt långt ifrån det kalla röret.

Mätområdet kan väljas vid drifttagningen. Lock med display går även att komplettera med i efterhand. Anslutning för display finns redan i transmittern.

OBS!

Enheten kan skadas av övertrycket om den monteras mot stängd ventil.



Tekniska data:

Matning	24 Vac/dc, 1VA
Mätområden (kan väljas vid idrifttagning)	0...2,5 bar 0...6,0 bar 0...10 bar 0...16 bar
Montage	R 1/2"
Utsignaler	0...10 Vdc, < 2 mA 4...20 mA, < 800 Ω
Noggrannhet	< 0,1 bar
Långtids stabilitet	< 0,2 bar / år
Arbetsförhållanden	
fukt	icke-kondenserande
temperatur	0...+60 °C
Tillåten media temperatur	0...+85 °C
Max. övertryck	50 bar
Max. undertryck	1 bar
Kapslingsklass	IP 54, kabelgenomföring eller givare nedåt 27 mm
Verktyg	
Material	
Våta delar	AISI 303 (rostfritt), keramik
kapsling	värmestålig plast

Inkoppling:

1	24 Vac / dc matning
2	0V
3	0...10 Vdc utsignal
4	4...20 mA utsignal

Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
VPL 16	1134050	vattentryck transmitter mätområde 0-2.5, 0-6, 0-10 eller 0-16 bar
VPL 16-N	1134051	vattentryck transmitter med display

Produkten uppfyller kraven för direktiven 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3:2001 (Emission) och EN61000-6-2:2001 (Immunity).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80
Fax
08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se
E-post
info@produal.se

Org.nummer

556538-4236
VAT. Nr
SE556538423601

Plusgiro

124836-1
Bankgiro
5164-9234