

## PRESSOSTAT, MARINE

Model PV / PVF



PV6

Pressostat 0-6 bar G $\frac{1}{4}$ F

- Måleområder -0,9...1,5 bar til 4...40 bar
- Justérbar hysteresese
- Robust design
- ABS, BV, DNV, GL, KRS, LRS, RINA



### PRODUKTBESKRIVELSE

Trafag pressostater bruges, når man ønsker at kontrollere eller overvåge et tryk via et elektrisk on/off-signal. I mekaniske pressostater påvirker målesensoren en elektrisk microswitch, når trykket når den indstillede kontaktværdi. Måleprincippet i PV / PVF modellerne er et bælgssystem. Udover at kontaktpunktet kan indstilles (kalibreret for faldende tryk), er det også muligt at justere hysteresen. Det solide og robuste design gør, at pressostaterne fra Trafag kan bruges i fx marine-, jernbane- og hydraulikapplikationer.

Optioner:

- Plomberet på bestemt kontaktpunkt
- Sensor i rustfrit stål
- Udvendig justeringskrue

### SPECIFIKATIONER

<b>Chok, mekanisk</b>	50 g / 11 ms
<b>Displayvisning</b>	Mekanisk
<b>Driftstemperatur</b>	-25...+70°C
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Skrueterminaler
<b>Gentagelsesnøjagtighed, typisk</b>	±1% FS
<b>Godkendelser, marine</b>	ABS, BV, DNV, GL, Rina
<b>Hysteresese</b>	0,4...3,2 bar (justérbar)
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Justering</b>	Indvendig justeringskrue
<b>Kabelforskrkning</b>	M20x1,5, kabel Ø6...13 mm, PA
<b>Kontakt</b>	Skiftekontakt SPDT

Levetid for microswitch	0,3 mio cykler
Luffugtighed max	95 % Rh
Materiale	Aluminium
Materiale pakning	NBR
Materiale, sensor	Bronze
Max overtryk	12 bar
Medieberørte dele, sensor	Messing
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	150 °C
Montagemoment	Max 25 Nm
Nøjagtighed, skala, typisk	±2% FS
Sensorteknologi	Bælg
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Trykomsråde max	6 bar
Trykomsråde min	0 bar
Tryktilslutning	G1/4 F
Type pressostat	Marine
Vægt	710 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)



