

PRESSOSTAT, MARINE

Model PV / PVF

PVF1.5

Pressostat -0,9+1,5 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 bælgsystem. 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 justeringsskrue

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Displayvisning	Mekanisk
Driftstemperatur	-25...+70°C
Elektrisk tilslutning	Skrueterminaler
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	±1% FS
Godkendelser, marine	ABS, BV, DNV, GL, Rina
Hysteresese	0,06...0,2 bar (justérbar)
IP-klasse	IP65
Justering	Indvendig justeringsskrue
Kabelforskruning	M20x1,5, kabel Ø6...13 mm, PA
Kontakt	Skiftekontakt SPDT

Levetid for microswitch	0,3 mio cykler
Lufftugtighed max	95 % Rh
Materiale	Aluminium
Materiale pakning	NBR
Materiale, sensor	Bronze
Max overtryk	10 bar
Medieberørte dele, sensor	Messing
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	150 °C
Montagemoment	Max 25 Nm
Nøjagtighed, skala, typisk	±2% FS
Sensortechnologi	Bælg
Temperaturområde lager fra	-25 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Trykområde max	1,5 bar
Trykområde min	-0,9 bar
Tryktilslutning	G1/4 F
Type pressostat	Marine
Vægt	710 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)



