

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

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 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 | 0,4...3,2 bar (justérbar) |
| IP-klasse | IP65 |
| Justering | Indvendig justeringskrue |
| Kabelforskruning | M20x1,5, kabel Ø6...13 mm, PA |
| Kontakt | 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 |
| Trykområde max | 6 bar |
| Trykområde min | 0 bar |
| Tryktilslutning | G1/4 F |
| Type pressostat | Marine |
| Vægt | 710 g |
| Vibration, resonans | ±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz) |



