

PRESSOSTAT, MARINE

Model P / PS

P1.5

Pressostat -0,9+1,5 bar G $\frac{1}{4}$ F

- Måleområder -0,9...1,5 til 10...100 bar
- Medietemperatur -40...+150°C
- Robust design og høj nøjagtighed
- ABS, BV, CCS, 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 elektronisk mikroswitch, når trykket når den indstillede kontaktværdi. Måleprincippet i P/PS-modellerne er et bælgsystem. Det solide og robuste design gør, at pressostaterne fra Trafag kan bruges i fx marine-, jernbane- og hydraulikapplikationer. P/PS har en høj nøjagtighed ved lave måleområder.

Optioner:

- Plomberet på bestemt kontaktpunkt
- Sikkerhedsversion til jernbane

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
Hysteres	0,1 bar
IP-klasse	IP65
Justering	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	10 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	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)



