

PRESSOSTAT, MARINE

Model PST4

PST4B3.44

Pressostat -0,6+3,4 bar G $\frac{1}{4}$ F, DIN stik

- Måleområder -0,6...3,4 til 40...400 bar
- Gevind eller flangetilslutning
- Robust og kompakt design
- ABS, BV, DNV, GL, KRS, LRS, RINA



PRODUKTBESKRIVELSE

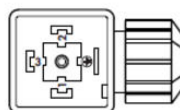
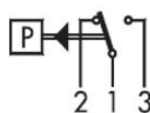
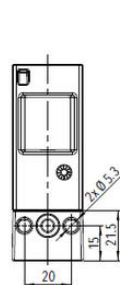
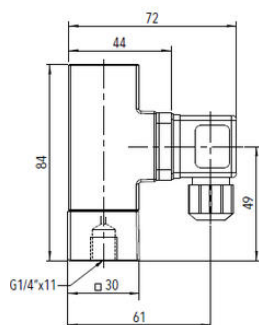
Trafag pressostater bruges, når man ønsker at kontrollere eller overvåge et tryk via et elektrisk on/off-signal. I mekaniske pressostater påvirker målesensoren en elektrisk mikrokontakt, når trykket når den indstillede kontaktværdi.

Den nye PST4-model er en videreudvikling af den gamle PST. Måleprincippet i PST4-modellerne varierer: Bælg (PST4B), membran (PST4M) eller stempel (PST4K). Det solide og robuste design gør, at pressostaterne fra Trafag kan bruges i marine-, jernbane-, hydraulik- og andre applikationer. PST4 fås med indvendigt gevind, eller med flangetilslutning for montering på ventilblok DVB (se tilbehør).

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Driftstemperatur	-25...125°C
Elektrisk tilslutning	DIN EN175301-803-A, PA
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	±0,5% FS
Godkendelser, marine	ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina, RMRS
Hysterese	0,2 ±0,1 bar
Indstillingsområde	-0,6...3,4 bar
IP-klasse	IP65
Justerings	Justeringskrue
Kontakt	Skiftekontakt SPDT
Luftfugtighed max	95 % Rh
Materiale	Aluminium

Materiale pakning	HNBR
Materiale, sensor	Bronze
Max overtryk	12 bar
Medietemperatur fra	-25 °C
Medietemperatur til	125 °C
Montagemoment	32-40 Nm
Sensorteknologi	Bælg
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	125 °C
Tryktilslutning	G1/4 F
Type pressostat	Marine
Vægt	160 g
Vibration, resonans	±0,75 mm (10...59Hz), 5 g (60...500Hz)



EN175301-803-A