

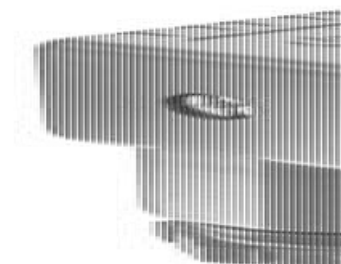
DIFFERENSPRESSOSTAT, MARINE

Model PSTD

PSTD4

Diff.pressostat 0-4 bar 2xG $\frac{1}{4}$ F

- Differenstryk 0...4 el. 0...6 bar
- Gevind eller flangetilslutning
- Robust og kompakt design
- GL



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. Differenspressostaten fungerer på samme måde, og den bruges til at måle trykfald / trykforskel henover f.eks. et filter.

Måleprincippet i PSTD-modellen er en bælg. Det er tydeligt markeret, hvor man tilslutter hhv det høje tryk og det lave tryk (HP og LP). Det solide og robuste design gør, at pressostaterne fra Trafag kan bruges til hydrauliksystemer, i marineindustrien og til andre industrielle applikationer. PSTD fås med indvendigt gevind, eller som option med flangetilslutning for montering på ventilblok.

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Differenstryk	0...4 bar
Driftstemperatur	-25...85°C
Driftstryk	-1...6 bar
Elektrisk tilslutning	DIN EN175301-803-A
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	±1% FS
Godkendelser, marine	GL
Hysterese	0,2 bar
IP-klasse	IP65
Justering	Justeringskrue
Kontakt	Skiftekontakt

Levetid for microswitch	1 mio cykler
Lufftughed max	95 % Rh
Materiale	Messing
Materiale, sensor	Bronze
Max overtryk	8 bar
Medietemperatur fra	-25 °C
Medietemperatur til	120 °C
Montagemoment	Max 25 Nm
Sensorteknologi	Bælg
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	85 °C
Trykområde max	4 bar
Trykområde min	0 bar
Tryktilslutning	G1/4 F
Type pressostat	Differenstryk, Marine
Vægt	800 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)

