

DIFFERENSPRESSOSTAT, MARINE

Model PD

PD3.4

Diff.pressostat -0,6+3,4 bar G1/8F

- Differenstryk -0,6...3,4 til 1...16 bar
- Medietemperatur -40...+150°C
- 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 elektrisk microswitch, når trykket når den indstillede kontaktværdi. Måleprincippet i PD-modellen er et bælgsystem med to tryktilslutninger for måling af differenstrykket. Det solide og robuste design gør, at pressostaterne fra Trafag kan bruges i fx marine-, jernbane-, hydraulikapplikationer.

Optioner:

- Plomberet på bestemt kontaktpunkt
- Medieberørte dele i rustfrit stål 1.4435

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Differenstryk	-0,6...3,4 bar
Displayvisning	Mekanisk
Driftstemperatur	-25...70°C
Driftstryk	-1...6 bar
Elektrisk tilslutning	Skrueterminaler
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	±1% FS
Godkendelser, marine	ABS, BV, DNV, GL, Rina
Hysterese	0,16 bar
IP-klasse	IP65
Justering	Justeringsskrue
Kabelforskruning	M20x1,5, kabel Ø6...13 mm, PA

Kontakt	Skiftekontakt
Levetid for microswitch	0,3 mio cykler
Luftfugtighed max	95 % Rh
Materiale	Aluminium
Materiale pakning	NBR
Materiale, sensor	Bronze
Max overtryk	12 bar
Medieberørte dele, procestilslutning	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	3,4 bar
Trykområde min	-0,6 bar
Tryktilslutning	G1/8 F
Type pressostat	Differenstryk, Marine
Vægt	610 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)

