

DIFFERENSPRESSOSTAT, ATEX

Model EXPD



EXPD3.4

Ex-diff.pressostat -0,6+3,4 bar 2xG1/8F

- Differenstryk -0,6...3,4 til 1...16 bar
- Medietemperatur -50...+150°C
- Robust design
- ATEX gas/støv



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. EXPD-modellen er robust og godkendt til brug i potentielt eksplosionsfarlige områder.

SPECIFIKATIONER

Chok, mekanisk	50 g / 11 ms
Differenstryk	-0,6...3,4 bar
Displayvisning	Mekanisk
Driftstemperatur	-50...+65°C
Driftstryk	-1...6 bar
Elektrisk tilslutning	Skrueterminaler
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	±1% FS
Godkendelser, Atex	ATEX
Hysterese	0,4 bar
IP-klasse	IP66
Justering	Justeringsskrue
Kabelforskruning	M20x1,5, kabel Ø5...13 mm, PA
Kontakt	Skiftekontakt SPDT

Levetid for microswitch	1 mio cykler
Luffugtighed max	95 % Rh
Materiale	Aluminium
Materiale pakning	NBR
Materiale, sensor	Forniklet messing
Max overtryk	12 bar
Medietemperatur fra	-50 °C
Medietemperatur til	150 °C
Montagemoment	Max 25 Nm
Nøjagtighed, skala, typisk	±2% FS
Sensortechnologi	Bælg
Temperaturområde lager fra	-50 °C
Temperaturområde lager til	65 °C
Trykområde max	3,4 bar
Trykområde min	-0,6 bar
Tryktilslutning	G1/8 F
Type pressostat	ATEX, Differenstryk
Vægt	610 g
Vibration, resonans	±1,6 mm (5...25Hz), 4 g (25...100Hz)



