

Link do produktu: <https://ecofan.com.pl/dtv-500-czujnik-roznicy-cisnien-presostat-p-2287.html>



DTV 500 Czujnik różnicy ciśnień (presostat)

Cena brutto	451,41 zł
Cena netto	367,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DTV500
Producent	VENTS - Professional

Opis produktu

Zastosowanie

DTV jest czujnikiem różnicy ciśnień powietrza stosowanym w systemach klimatyzacji, monitoringu wentylatorów, filtrów lub w funkcji odmrożenia.

Zasada działania

Presostat posiada obudowę wzmocnioną włóknem szklanym. Wewnątrz obudowy znajduje się silikonowa membrana i mikrołącznik. Ciśnienie różnicowe oddziałuje na sprężynę podtrzymującą membranę połączoną odpowiednio z mikrołącznikiem doprowadzając do przełącznika jego styków.

Funkcje

Ciśnienie podłączone do P1 jest porównywane z ciśnieniem podłączonym do P2. Kiedy ciśnienie różnicowe przekracza nastawioną wartość następuje przełączenie mikrołącznika. Kiedy presostat jest zastosowany do kontroli pracy wentylatora, jedno przyłącze musi pozostać niepodłączone (ciśnienie atmosferyczne). Nastawa progu zadziałania jest wykonana za pomocą pokrętła widocznego pod pokrywą. Histereza jest ustawiona fabrycznie. Pokrywa jest zabezpieczona pojedynczym wkrętem w celu ułatwienia montażu i obsługi.

Dane techniczne

Model	DTV 500
Dane mikrołącznika	1A, 250 V - styk przełączny
Zakres ciśnienia różnicowego (Pa)	50 - 500
Histereza (Pa)	25 +/- 8
Temperatura otoczenia (°C)	-20 - +85
Podłączenie kabla	zaciski śrubowe, dławica kablowa Pg 11
Podłączenie ciśnienia	2 x Ø6 mm
Klasa bezpieczeństwa	IP 54
Wymiary - szer. x wys. x gł. (mm)	88 x 80,8 x 60
Podłączenia elektryczne :	

