



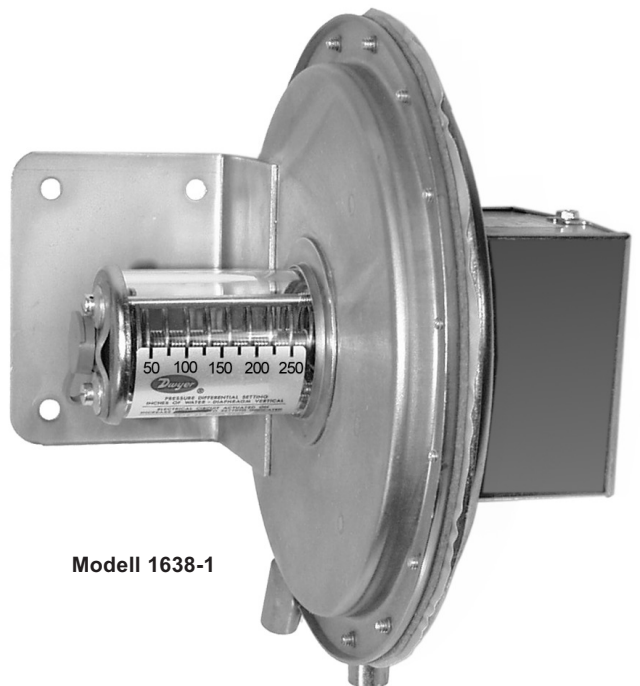
Differenzdruck - Schalter Serie 1638



Der Membran-Differenzdruckschalter Serie 1638 ist von höchster Genauigkeit und Zuverlässigkeit und wird in weiten Bereichen der Lüftungs- und Klimatechnik zur Überdruck-, Unterdruck- oder Differenzdrucküberwachung eingesetzt.

Er zeichnet sich durch seine große Meßmembrane von 200 mm und die integrierte Einstellskala aus. Die Schaltepunkte lassen sich ohne Hilfsmittel leicht einstellen.

Durch den Luftdruck wird die Membrane ausgelenkt, die über eine Hebelsetzung den Steuerschalter betätigt. Die Spiralfeder bringt den Schalter in Nullposition zurück, wenn kein Differenzdruck mehr ansteht.



Modell 1638-1

TECHNISCHE DATEN

Medium:	Luft und neutrale Gase
Wiederholgenauigkeit:	$\pm 1 \%$
Max. Systemdruck:	170 kPa
Betriebstemperatur:	- 35 ... + 50°C
Druckanschlüsse:	1/8" NPT innen
Schaltleistung:	15 A, 250/480VAC, 60 Hz
Mikroschalter:	einpoliger Wechsler, potentialfrei
Bereichsfeder:	Edelstahl
Gehäuse:	verzinkter Stahl, korrosionsfest
Gewicht:	2,1 kg
Installation:	Membrane vertikal

BEREICHE

Typen	Schaltpunkt Einstellbereich	Schalthysterese	
		min.	max.
1638 - 0	12 - 60 Pa	10 Pa	12
1638 - 1	50 - 250 Pa	10 Pa	15
1638 - 2	250 - 750 Pa	15 Pa	20
1638 - 5	500 - 1500 Pa	18 Pa	60
1638 -10	750 - 3000 Pa	28 Pa	75

ABMESSUNGEN

