



Differenzdruck-Manometer mit zwei einstellbaren Schaltkontakten



Abb. DELTA 2XM 5.00

Serie DELTA 2XM

Konzipiert zur Luftfilterüberwachung in der Lüftungs- und Reinraumtechnik.

Sie werden zum Auswerten von Differenzdrücken, Über- und Unterdrücken eingesetzt.

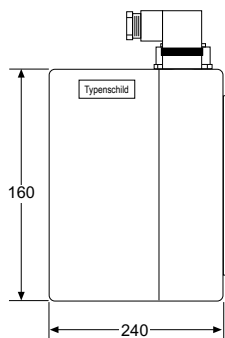
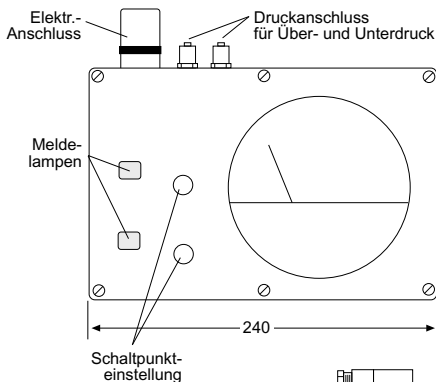
Das DELTA 2XM ist mit 2 Druckschaltern ausgerüstet, die zur "Min-Max" Überwachung oder "Alarm-Abschaltung" dienen können.

Die Schaltpunkteinstellung kann leicht von außen mittels Schlitzschraubendreher vorgenommen werden.

Besonders hervorzuheben sind die robuste Ausführung sowie einfache Montage und Wartung.

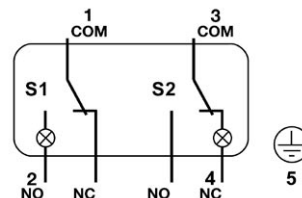
Technische Daten

Medium:	Luft und neutrale Gase
Anzeigegenauigkeit:	$\pm 2\%$ vom Endwert (Mb. > 100 Pa)
max. Systemdruck:	70 kPa
Betriebstemperatur:	- 7 ... + 60°C
Schaltkontakt:	2 potentialfreier Wechsler
Schaltleistung:	15 A bei 230 V AC
Elektr. Anschluss:	5-poliger Steckverbinder
Druckanschluss:	Schottverschraubung für Schlauch Ø 4 x 1 oder 6 x 1 mm
Meldelampe:	24 V AC/DC o. 230 V AC, rot o. grün
Gehäuse:	ABS, IP 54 (Option: IP 65)
Gewicht:	ca. 2 kg
Optionen:	Kalibrierzertifikat Schalter mit vergoldeten Kontakten für kleine Spannungen und Ströme Ex Ausführung für Zone 1 und 2 nach Zündschutzart [EEx ia] IIC



Schaltschema (Y4)

Beispiel "Min-Max"-Überwachung



Modell:	Manometer-Bereich:	1. Schalter-Einstellbereich:	2. Schalter-Einstellbereich:
DELTA 2XM 0.06	0 - 60 Pa	18 - 40 Pa	40 - 125 Pa
DELTA 2XM 0.10	0 - 100 Pa	18 - 40 Pa	40 - 125 Pa
DELTA 2XM 0.30	0 - 300 Pa	40 - 125 Pa	100 - 400 Pa
DELTA 2XM 0.50	0 - 500 Pa	100 - 400 Pa	100 - 400 Pa
DELTA 2XM 1.00	0 - 1 kPa	100 - 400 Pa	350 - 1400 Pa
DELTA 2XM 3.00	0 - 3 kPa	350 - 1400 Pa	750 - 2800 Pa
DELTA 2XM 5.00	0 - 5 kPa	750 - 2800 Pa	1000 - 5000 Pa

Weitere Bereiche auf Anfrage!