

DELTA MINI-XM Differenzdruckwächter mit einem Schaltkontakt (im MINI-Gehäuse)



Das Differenzdruckmessgerät Serie DELTA Mini XM ist die wirtschaftliche Alternative zu allen U-Rohr- und Schrägrohrmanometern.

Vorteil: Das Gerät wird anschlussfertig geliefert und arbeitet wartungsfrei, da keine Messflüssigkeit verwendet wird.

Je nach Applikation wird das Gerät mit einem oder zwei Differenzdruckschaltern ausgestattet. Die Schaltpunkte können über das Stellrad am Schalter, welche sich innerhalb des Gehäuses befinden, stufenlos eingestellt werden. Optional signalisieren Meldelampen den jeweiligen Schaltzustand des Schalters.

Das robuste ABS-Gehäuse lässt sich im montierten Zustand dank der seitlich angebrachten Scharniere schnell und unkompliziert öffnen.

Technische Daten

Medium	Luft und neutrale Gase
Anzeigegenauigkeit	± 5% v. Skalenendwert
Max. Systemdruck	50 kPa
Umgebungstemperatur	-10 ... +60°C
Schaltkontakt	potentialfreier Wechsler
Schaltleistung	6 A bei 230 V AC
Elektroanschluss	an Schraubklemmen über Kabelführung M20
Druckanschluss	PVC-Schlauch, ID 4 mm
Gehäuse	ABS, IP 54
Abmessungen	120 x 200 x 90 mm (BxHxT)
Gewicht	ca. 1,2 kg

Ausführungen / Messbereiche (Anzeige) / Schaltpunkte

DELTA MINI XM 0.125:	0 ... 125 Pa	40 ... 300 Pa
DELTA MINI XM 0.250:	0 ... 250 Pa	40 ... 300 Pa
DELTA MINI XM 0.500:	0 ... 500 Pa	0,1 - 1 kPa
DELTA MINI XM 1.000:	0 ... 1 kPa	0,1 - 1 kPa
DELTA MINI XM 3.000:	0 ... 3 kPa	0,25 - 5 kPa

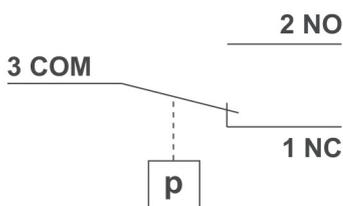
Elektroanschluss

Bei steigendem Druck

1 NC öffnet, 2 NO schließt

Bei fallendem Druck

1 NC schließt, 2 NO öffnet



Optionen

- › Meldelampe(n): grün, rot, 24 V, 230 V
- › 1 oder 2 Schaltkontakte mit Goldkontakt
- › Sonderskala: mbar, m/s, m³/h, farbig

