



Niederdruckmodul für Differenzdruck (10mD)

Beamex stellt das neue Niederdruckmodul 10mD für Differenzdruck mit einem Messbereich von ± 10 mbar (± 1.000 Pa) vor. Mit diesem Modul reagieren wir auf die verstärkte Nachfrage aus dem Bereich Pharmazie, insbesondere der Reinraumtechnik, oder ähnlichen Anwendungen aus der Lüftungs- und Klimatechnik. Natürlich ist das Modul auch überall dort einsetzbar wo bei niedrigsten Drücken höchste Genauigkeit gefordert wird.

Das Modul ist in folg. Varianten lieferbar:

- Internes Druckmodul zum MC5
- Internes Druckmodul zum eigensicheren MC5-IS (ATEX bis Zone 0)
- Externes Druckmodul zum MC5, MC5P und MC2
- Externes Druckmodul zum eigensicheren MC5-IS (ATEX bis Zone 0)
- 19" Frontafeinbau für den stationären MC5P



Feature	Spezifikation
Messbereich	± 10 mbar / ± 1.000 Pa, Differenzdruck (optional 100Pa)
Auflösung	0,1 Pa / 0,0001 kPa / 0,001 mbar
Referenzgenauigkeit	$\pm 0,05$ %
Die Referenzgenauigkeit beinhaltet Hysterese, Nichtlinearität und Wiederholbarkeit	
1-Jahres Stabilität	$\pm 0,1$ % vom Messwert
Spezifikationen gültig für	15...35°C
Temperaturkoeffizient	ausserhalb von 15...35°C <0,002% / °C
Druckanschlüsse	zwei Schlauchnippel bzw. M5 Innengewinde
max Druck	200 mbar / 2.000 Pa
Medium	trockenes, sauberes, nicht korrosives Gas

Für weitere Informationen besuchen Sie uns: www.beamex.de oder kontaktieren info@beamex.de

GERMEX GmbH

Markgrafenstr. 1

41515 Grevenbroich

Tel.: 02181 21 1644

Fax: 02181 21 1646

info@germex.com

www.germex.com

Pressure modules