



Differenzdruckmesser

TMP-2000-Ex

Das populäre TMP 2000, Magnehelic, ist jetzt auch in einem Ex-geschützten ATEX-Gehäuse verfügbar. Die Differenzdruckmesser TMP 2000-Ex, **Typ Magnehelic**, eignen sich besonders zum Messen von Über-, Unter- und Differenzdruck in den Bereichen von 60 Pa bis 100 kPa und mit 0-Punkt in der Mitte in den Bereichen von 200 Pa bis 10 kPa. Mit Ausnahme der Bereiche 0-60 Pa und 0-100 Pa, für die eine senkrechte Einbaulage vorgeschrieben ist, können die Geräte von senkrecht bis waagrecht eingebaut werden, wobei je nach Einbaulage der 0-Punkt nachzujustieren ist. ATEX-Gehäuse bestehen aus Aluminium und verfügen über ein Glassfenster zur optischen Statusabfrage des Magnehelics.



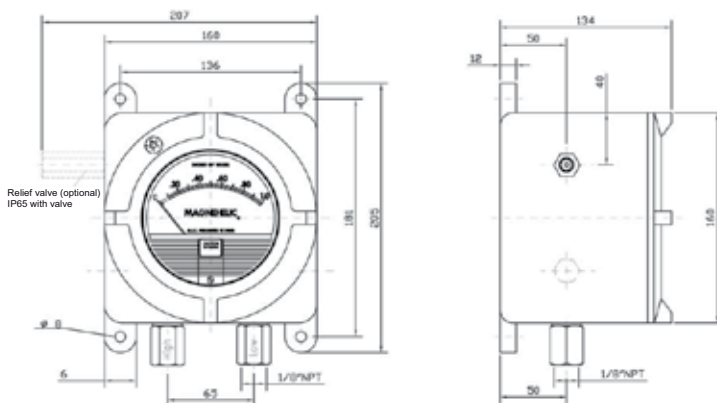
Wichtige Bemerkung zur Installation:

- Achtung: Beachten Sie die lokalen Sicherheitsanforderungen und Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung zum korrekten Umgang des Gerätes in Ex-Bereichen.

Technische Daten

Genauigkeit:	± 2 % Vollskala bei 20°C über 125 Pa (± 3 % bei Bereich 0-125 Pa, ± 4 % bei Bereich 0-60 Pa)
Betriebsdruck:	100 kPa Standardausführung, 240 kPa MP-Ausführung, (nur bei TMP 2000) 550 kPa HP-Ausführung (nur bei TMP 2000)
Umgebungstemperatur	-7°C bis +60° (für Temperaturen bis -28°C als LT-Option)
Medium:	Luft und neutrale Gase
Schutzart	IP54, Option: IP65
Montage	Membrane in vertikaler Position
Schutzart	IP66. IP65 mit Option OPV, Überdruckventil
Gehäusematerial	Aluminium.
Finishing	Epoxy RAL7038.
Druckanschlüsse	1/8" NPTF Messing, (Edelstahl optional). Bei Anwesenheit von Acetylen ist Edelstahl notwendig.
Gewicht	3,9 kg
ATEX Zulassung ECN	NEMKO 10ATEX1096.
Zulassung	CE 0470 II2 GD Ex d IIC Gb T6; -50°C ≤ Ta ≤ +60°C Ex tb IIIC Db T 85°C.

Abmessungen TMP-2000-Ex



Bereich	Modell
0 - 60 Pa	TMP-2000-Ex - 60 Pa
0 - 125 Pa	TMP-2000-Ex - 125 Pa
0 - 250 Pa	TMP-2000-Ex - 250 Pa
0 - 500 Pa	TMP-2000-Ex - 500 Pa
0 - 750 Pa	TMP-2000-Ex - 750 Pa
0 - 1 kPa	TMP-2000-Ex - 1 kPa
0 - 1,5 kPa	TMP-2000-Ex - 1,5 kPa
0 - 2 kPa	TMP-2000-Ex - 2 kPa
0 - 3 kPa	TMP-2000-Ex - 3 kPa
0 - 4 kPa	TMP-2000-Ex - 4 kPa
0 - 5 kPa	TMP-2000-Ex - 5 kPa
0 - 8 kPa	TMP-2000-Ex - 8 kPa
0 - 10 kPa	TMP-2000-Ex - 10 kPa
0 - 15 kPa	TMP-2000-Ex - 15 kPa
0 - 20 kPa	TMP-2000-Ex - 20 kPa
0 - 25 kPa	TMP-2000-Ex - 25 kPa
0 - 30 kPa	TMP-2000-Ex - 30 kPa

Andere Bereiche auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 05/01, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig



TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: info@techmark.de —

Kirschstrasse 20 • D-80999 München • Telefon (+49-89) 89.26.57-0 • Telefax (+49-89) 89.26.57-33