



Differenzdrucktransmitter

TMP-DM-2000

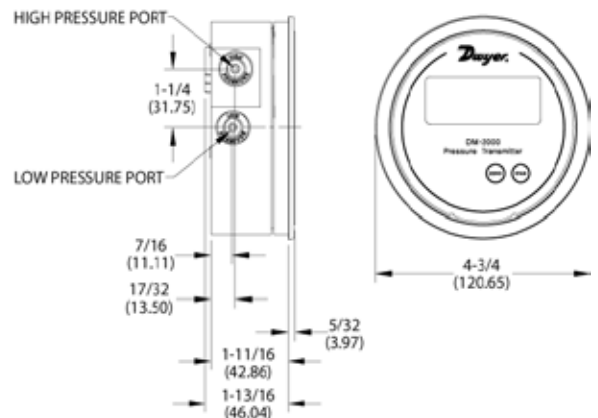
Die Differenzdrucktransmitter der Reihe TMP-DM-2000 messen Differenzdrücke von Luft und nicht brennbaren Gasen mit einer Genauigkeit von $\pm 1\%$ vom Messbereich. Sie generieren ein analoges Ausgangssignal von 4-20 mA. Das Gehäuse des Transmitters besteht aus Kunststoff und hat eine Schutzart von IP66. In der Bereichstabelle sind die verfügbaren und kalibrierten Modelle aufgeführt. Das TMP-DM-2000 wurde speziell entwickelt, um in den gleichen Schalttafelausschnitt eines TMP 2000, Magneheic, hineinzupassen und dieses eventuell zu ersetzen. Die Druckanschlüsse befinden sich direkt, seitlich, am Gehäuse, um eine schnelle Montage zu ermöglichen. Die Justierung des Ausgangssignales erfolgt direkt über zwei Folientastaturtasten. Die Anzeige wird über eine 3-1/2-stellige LCD wiedergegeben.



Technische Daten

Medium:	Luft und neutrale Gase
Mediumberührende Teile	bitte bei Techmark nachfragen
Gehäusematerial	Kunststoff
Genauigkeit	$\pm 1\%$ vom Bereich
Temperaturbereich	-6°C bis 48°C
Thermischer Effekt	$\pm 0,099\%$ v. Bereich / °C
Anzeige	3 1/2-stellig, LCD
Druckbereiche	siehe Tabelle
Überdrucksicherheit	69 kPa
Ausgangssignal	4-20 mA, 2-Leiter
Spannungsversorgung	10-35 VDC
Stromverbrauch	38 mA max.
Nullpunkt- u. Bereichseinst.	über 2 Tasten an der Frontseite
Schleifenwiderstand	0-1250 Ohm max.
Elektrische Anschlüsse	Schraubklemmen
Prozessanschlüsse	Schlauchanschluss 3 mm ID.
Montage	vertikal
Gewicht	ca. 136 g

Abmessungen



Bereichstabelle

Modell	Pa	Inch WC
TMP-DM-2001-LCD	0-25	0-0,1
TMP-DM-2002-LCD	0-60	0-0,25
TMP-DM-2003-LCD	0-125	0-0,5
TMP-DM-2004-LCD	0-250	0-1
TMP-DM-2005-LCD	0-500	0-2
TMP-DM-2006-LCD	0-750	0-3
TMP-DM-2007-LCD	0-1250	0-5

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 05/09, 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