



Der TM-TTD-4000 ist ein Druckwächter, der sich hervorragend zur Gas-, und Luftdrucküberwachung bei Boilern, Pumpen, Kompressoren, zur Detektion von Gas oder Wasser geeignet. Der Druckwächter wandelt ein pneumatisches Signal in ein elektrisches Signal um. Der Einstellbereich liegt zwischen 7 kPa und 77 kPa. Diese Druckwächter gewährleisten sehr stabile Schaltverhältnisse über einen sehr hohen Temperaturbereich ebenso wie bei unterschiedlichsten Luftfeuchtigkeitsbedingungen. Das Modell TM-TTD-4000 bietet sehr hohe Sicherheit auch bei extrem hohen Stoß- und Vibrationsbelastungen. Der Druckwächter hat eine Lebensdauer von getesteten 100.000 Schaltzyklen bei voller mechanischer, elektrischer und thermischer Belastung. Durch Verwendung einer elastischen Membrane wird jeglicher Gebrauch einer Öltrennung überflüssig. Die Schaltpunkte können einerseits mittels einer kleinen Skala selbst eingestellt werden oder andererseits können die Druckschalter auch voreingestellt geliefert werden. Die Druckwächter der Serie TM-TTD-4000 werden kundenspezifisch gefertigt. Somit wird eine große Anzahl unterschiedlicher Druckanschlüsse angeboten, wie auch die Befestigung des Schalters kundenbezogen gefertigt wird.



Technische Daten

Einstellbereich:	7 kPa bis 77 kPa
Max. Betriebsdruck:	3,5 bar
Max. Überdrucksicherheit:	14 bar
Medium:	Luft, Gase, teilweise Flüssigkeiten
Schaltleistung:	16 A bei 230 VAC
Temperaturbereich:	0°C bis 88°C
Druckanschlüsse:	NPT-Verschraubungen
Gehäuse:	Plastik optional: halb Kunststoff, halb Metall

Technische Änderungen vorbehalten
Ausgabe 11/00, alle vorhergehenden technischen Informationen werden 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