



## Durchflußwächter

## TMAN-V10

Das kompakte und preiswerte Modell TMAN-V10 ist ideal für die Durchflußkontrolle bei kleineren Rohrstärken und höheren Systemdrücken. Eine einzigartige, patentierte Einstellung des Schalters ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen Arbeits- und Ruhekontaktstellung - es sind nur zwei Schrauben zu lösen und der Reedschalter in die gewünschte Kontaktstellung zu schieben. Dann die zwei Schrauben wieder anziehen und alles ist sekundenschnell wieder betriebsbereit. Kräftige Metallkörper erlauben den Betrieb bei hohen Systemdrücken von 70 bar für Messingeinheiten oder 140 bar für Einheiten aus rostfreiem Stahl. Der Flügel ist speziell für maximale Stärke ausgebildet; er hat eine entfernbare, beschichtete Verkürzungsschablone, die anzeigt, an welcher Stelle für Wasser- oder Luftströme in sechs Rohrgrößen von 1/2" bis 2" abzutrennen ist. Ein Indexpfeil an der Körperseite zeigt die richtige Flußrichtung an.



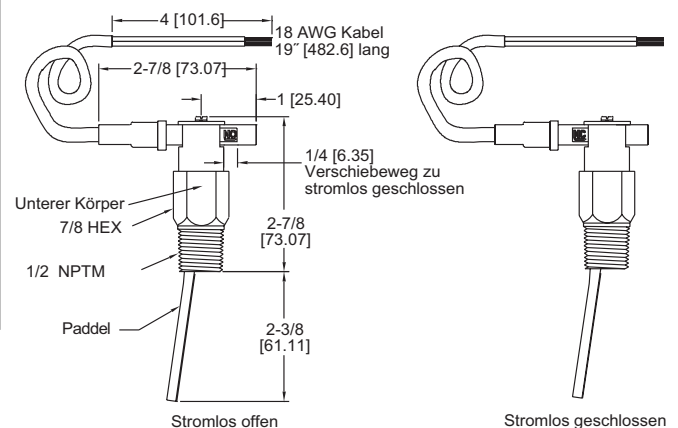
### Technische Daten

Temperaturgrenze:	93°C maximal
Maximaldruck: Messing:	69 bar, rostfreier Stahl: 138 bar
Prozessanschluss:	1/2" NPT-Außengewinde
Schaltertyp:	hermetisch abgeschirmter einpoliger Reedschalter; im Einsatzbereich einstellbar auf Arbeits- oder Ruhekontaktstellung
Elektrische Daten:	1,5A bei 24 VDC, 0,5 A bei 30 VAC
Anschlußdrähte:	18 AWG 46 cm lang, PVC gemantelt, max. Temp. 105°C
Schalterkörper:	Messing (Standard) oder rostfreier Stahl 303 (optional)
Reedschaltergehäuse:	Polypropylen
Flügel:	301 rostfreier Stahl
Mediumberührende Teile:	301, 302 und 316 rostfreier Stahl, Keramik-8-Magnet, Körper aus Messing oder wahlweise 303 rostfreiem Stahl
Gewicht:	0,13 kg

### Bereichstabelle

Rohrdurchmesser	für kaltes Wasser in l/min Ein-Aus		für Luft in l/min Ein-Aus	
	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.
1/2"	9,8-8,7	9,8-9,5	291-250	288-260
3/4"	11,7-10,2	11,7-10,6	368-328	365-328
1"	18,2-17	18,2-16,7	543-498	353-498
1 1/4"	23,5-21,2	23,1-21,2	701-628	693-637
1 1/2"	31-29,1	31-29,1	946-883	935-867
2"	36-34,4	36-34,1	1422-1370	1422-1352

### Abmessungen



Technische Änderungen vorbehalten  
Ausgabe 08/01, alle vorhergehenden technischen Informationen sind ungültig.



# TECHMARK

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: [info@techmark.de](mailto:info@techmark.de) —

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