

# Übersicht / Overview

## Druckschalter / Pressure switches

	Mechanisch / <i>mechanical</i>				Elektronisch / <i>electronic</i>
					
Serie / Series	DMM	DMF	DMV	DMW	IPS-01
Eigenschaften Specification	Außengewinde, Schließer oder Öffner  <i>Outside bushing, closer/opener</i>	Innengewinde, Schließer oder Öffner  <i>Inside bushing, closer/opener</i>	Außengewinde, Vakuum Schließer oder Öffner  <i>Outside bushing, Vacuum closer/opener</i>	Außengewinde, Wechselkontakt  <i>Outside bushing, change-over contact</i>	Außengewinde, Schließer oder Öffner  <i>Outside bushing, closer/opener</i>
Messbereich [bar] Adjustable range	0,1 .. 50	0,1 .. 50	0,2 .. 0,9	0,2 .. 300	10 .. 300
Druckanschluss Pressure fitting	1/8" oder, or 1/4" M10 oder, or M12	1/8" oder, or 1/4" M12 x 1,5	1/8" oder, or 1/4"	1/8" oder, or 1/4"	1/4" oder, or M12 x 1,5
Schaltspannung [VDC] Switched voltage	48	48	48	250	24
max. Schaltstrom bei ohmscher Last [A] max. switched current resistive load	0,5	0,5	0,5	5	1,0
max. Schaltstrom bei induktiver Last [A] max. switched current inductive load	0,2	0,2	0,2	-/-	1,0
Nenntemperaturbereich [°C] Operation temperature	-30 .. 120	-30 .. 120	-30 .. 120	-30 .. 100	-20 .. 85
max. Überdruck [bar] max. over pressure	200 (Stahl/Steel) 150 (Messing/brass)	300 (nur Stahl/Steel only)	20 (nur Messing/brass only)	100 .. 500 (nur Stahl/Steel only)	350