



- ▶ **Für aufsteigenden oder fallenden Druck eingestellt**
- ▶ **UL - anerkannte Ausführung erhältlich**
- ▶ **Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit des Schaltpunktes**
- ▶ **Ein- oder zweipolige Ausführung**
- ▶ **Kundenspezifische Einstellung auf Anfrage**
- ▶ **Spezielle Schlauchanschlüsse erhältlich**

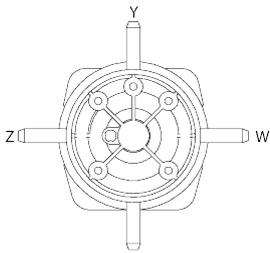
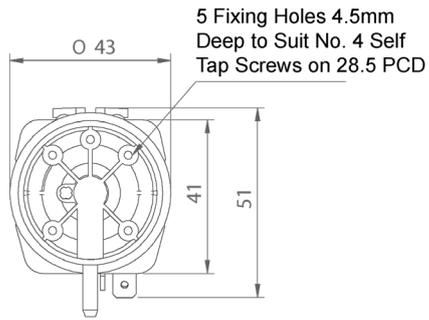
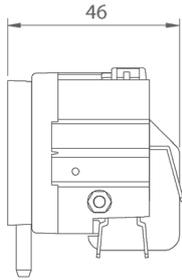
Eigenschaften	
Standards/Zulassungen	UL 508 nur bestimmte Modelle
IP Schutzklasse	n/a
Druckanschluss	1/8" BSPT & NPT Messing oder rückwärtiger & seitlicher Druckstutzen für Ø4 mm
Elektrische Leistung	Siehe Bestellinformationen
Kontaktausführung	Siehe Bestellinformationen
Arbeitstemperatur	-5°C bis +70°C
Material	Thermoplast
Gewicht	0.04 kg
Weitere Informationen	Einstellgenauigk. +/- 10% Für Schaltungen mit niedrigen Strömen sind Goldkontakte auf Anfrage verfügbar Alternative Membran und Feder Werkstoffe auf Anfrage



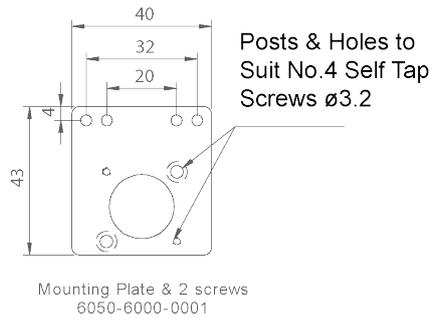
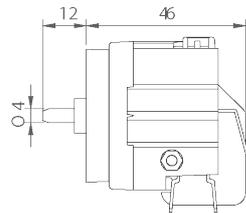
Geeignet für den Gebrauch mit verschiedenen Betriebsmedien:	
Aceton	☑
Ammoniak (flüssig)	☑
Amylalkohol bis 20 C	☑
Kraftwagen-Bremsflüssigkeit	☑
Bier	☑
Benzylalkohol	x
Butan	✓
Kohlendioxid (trocken)	✓
Zitronensäure	✓
Kupfersulfat (Lösung)	☑
PreBluft	✓
Schneidöl	✓
Dieselöl	✓
Reinigungsmittellösung	✓
Heizöl	✓
Glycol	✓
Hydrauliköl	✓
Wasserstoff	✓
Schmieröl	✓
Milch	☑
Mineralöl	✓
Erdgas	✓
Salpetersäure (verdünnt)	x
Sauerstoff bis 70°C	✓
Benzin	☑
Plattierlösung (Chrom)	☑
Salzwasser	☑
Abwasser	✓
Schwefeldioxid	x
Terpentin	✓
Essig	
Wasser	

- ✓ = Empfohlen
 ☑ = Bei Abänderung empfohlen
 x = Nicht geeignet

Abmessungen



Non standard tube connection
positions for 4 Dia spout





Modell		6731-03		6731-06			6731-10		
Druckbereich Min.		4 mbar		12.5 mbar			50 mbar		
Druckbereich Max.		18 mbar		62 mbar			137 mbar		
Max.Druck für Gehäuse		2550 mbar							
Anschlußschlauch		2311-01 / 2311-08 passend zu Ø4 mm Druckstutzen							
Membran		Neopren							
Mechanische Lebensdauer		2 x 10 ⁶ Zyklen		2 x 10 ⁶ Zyklen			1 x 10 ⁶ Zyklen		
Feder		Stahlfeder							
Contact configuration		SPCO							
Contact plating		Silver							
Electical life		2 x 10 ⁵ @ 1A Cycles		2 x 10 ⁵ @ 6A, 5 x 10 ⁴ @ 10A Cycles			2 x 10 ⁵ @ 10A, 1 x 10 ⁴ @ 21A Cycles		
Electrical rating		Maximum electrical load							
	Voltage (V)	Resistive (A)	Inductive (A)	Resistive (A)	Inductive (A)	Motor (Pf0.75)	Resistive (A)	Inductive (A)	Motor (Pf0.75)
AC	125	3	1	10	3	0.5HP	21	8	1HP
AC	250	3	1	10	3	0.5HP	21	8	2HP
DC	6	3	1	10	3		21	21	
DC	12	3	1	5	3		15	15	
DC	24	1	0.5	5	3		8	7	
DC	60	1	0.5	1	0.5		1	0.5	
DC	110	0.5	0.2	0.5	0.2		0.5	0.2	
DC	220	0.25	0.1	0.25	0.1		0.25	0.1	