



## Kolbendruckschalter Typ 6.1

Federbelasteter Kolbendruckschalter für fluidische Systeme. Zum Öffnen, Schließen oder Wechseln von Steuerstromkreisen.

### Technische Daten:

Nenndruck:	Einstellbereiche:
100 bar	4-100 bar
320 bar	10-320 bar
640 bar	10-640 bar
Drucksicherheit:	700 bar
Medien:	Hydrauliköl, Ölemulsionen, Wasser je nach Dichtung
Dichtungen:	NBR, Viton
Temperaturbereich:	-30° - 100° C
Gehäuse: Aluminium	
Schalter:	einpoliger Wechsler, Goldkontakt
Kontaktbelastung:	5 A bei 250 V ~ 1 A bei 30 V =
Schutzart:	IP 65 nach DIN 40050
Elektrischer Anschluss:	Gerätestecker nach DIN 43650 A PG 9
Schaltgenauigkeit:	0,5% vom Einstelldruck
Schaltdruckdifferenz:	5-10% abhängig von der Temperatur und Viskosität des Mediums
Schalzhäufigkeit:	120/min
Mechanische Lebensdauer:	10 <sup>6</sup> Schaltspiele
Optionen:	Rändeleinstellschraube Rändeleinstellschraube mit Schloss Verstellsicherung DS mit festem stirnseitigem Kabelanschluss Anschlussplatte G 1/4"

Die Befestigung erfolgt mit 2 Schrauben M5 x 45 Lochkreis Ø 44 mm, alternativ Rohranschluss G 1/4"

Die Druckeinstellung wird mit der Einstellschraube (Teil2) vorgenommen.