



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



### PSW-A6V

Dieser Druckschalter wird als Vakuumdruckschalter verwendet. Die kleine Bauform ist für den Einsatz auf Leiterplatten optimiert. Der Schalter ist als Öffner verfügbar. Die gegenseitige Position der Schraube im Verhältnis zu den Pins erleichtert den Anbau auf die Leiterplatte. Mit der jeweils mitgelieferten Feder kann nicht der gesamte Druckbereich abgedeckt werden.

#### Technische Daten

Medium	Luft, ungefährliche Gase
Druckschaltpunkt	Vakuum: 10 ~ 800 mbar
Maximaler Betriebsdruck	+1000 mbar bzw. -1000 mbar
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +90 °C
Elektrische Bauweise	Öffner
Elektrische Anschlüsse	1,0 mm Pins in 12,5 mm Abstand
Anschluss Medium	4 mm Außendurchmesser
Zulässige Stromstärke	250mA bei 250V
Toleranz	±3 mbar oder ±5% (der größere Wert)
Größe	37x27x20mm
Materialien	Gehäuseoberteil, Einstellschraube: PA66 Gehäuseunterteil: PBT Elektrische Kontakte: Silberbeschichtetes Messing Membran: Silastic

PSW-A6V	-	X	-	X	-	X	-	X
Modell								
Elektrische Bauart (O = Öffner)								
Drehung des oberen Luftanschlusses (N=unverändert, Rxxx=gedreht um xxx Grad)								
Beschichtung der Kontakte (S=Silber, G=Gold)								
Schaltpunkt (Vxx=Vakuum in mbar)								



Stand: 09/2020; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications

SKV-tec GmbH  
Forchheimer Str. 4  
91338 Igensdorf - Germany  
Tel.: +49 – (0) 9192- 995314 / Fax: 995268

Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Jakob und Dipl.-Ing.(FH) Robert Krämer  
Handelsregister:  
Bamberg, HRB 6436

www.druckschalter.shop  
info@skv-tec.de  
Onlineshop:  
www.druckschalter.shop