



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-A1

Dieser Druckschalter ist ursprünglich für die Klimatechnik entwickelt worden, und zeichnet sich deshalb durch eine lange Lebensdauer aus. Die robuste Bauweise und enge Toleranz von $\pm 5\%$ über einen weiten Temperaturbereich erlauben die Anwendung bei sehr vielen pneumatischen Systemen. Diese Serie bietet allerdings nicht nur hohe Qualität und Zuverlässigkeit, sondern auch einen attraktiven Preis. Der Schalter ist als Öffner, Schließer oder Wechselschalter verfügbar. Montage mit Membran in vertikaler Position. Druck- und Vakuumseite sind mit P bzw. V beschriftet.

Technische Daten

Medium	Luft, Verbrennungsgase
Druckschaltpunkt	0,4 – 85 mbar
Prüfdruck	250 mbar
Berstdruck	Min. 340 mbar
Betriebstemperaturbereich	-40 °C - +85°C
Elektrische Bauweise	Öffner, Schließer oder Wechselschalter
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm
Anschluss Medium	6,4 mm Außendurchmesser
Zulässige Stromstärke	Min. 100 mA; Max. 5 A resistiv (Feinsilber) Min. 15 mA; Max 0,5 A resistiv (Gold-Platin-Silberlegierung)
Elektrischer Anfangswiderstand	< 50 mΩ
Montageposition	Membran in vertikaler Position
Toleranz	$\pm 0,1$ mbar oder $\pm 5\%$ (der größere Wert ist maßgeblich)
Größe	80x64x57mm

PSW-A1	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X
Modell										
Kontaktmaterial (G=Gold, S=Silber)										
Elektrische Bauweise (O = Öffner, S = Schließer, W = Wechselschalter)										
Messverfahren (V=Vakuum, P=positiver Druck, D=Differential)										
Schaltpunktjustierung in der Hysteresekurve (I=Zunehmend, D=Abnehmend)										
Schaltpunkt (in mbar)										



Stand: 11/2021; 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