



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-A8

Dieser Druckschalter besitzt drei Schlauchanschlüsse, die beiden Anschlüsse, die in einer Achse liegen, sind intern miteinander verbunden, während der dritte Anschluss eine Differenzmessung ermöglicht. Durch diese besondere Bauform eignet sich dieser Schalter besonders für Anwendungen, bei denen ein Luftstrom direkt durch den Schalter geführt werden soll, um die Anzahl der nötigen Bauteile zu senken. Für den zu bestellenden Schaltpunkt ist anzumerken, dass ein positiver Druck einen positiven Druck von der Membranseite mit den zwei Anschlüssen, zu der Membranseite mit dem einzelnen Anschluss darstellt. Der Schalter ist als Schließer verfügbar.

Technische Daten

Medium	Luft, ungefährliche Gase
Druckschaltpunkt	Druck: 1 ~ 800 mbar, Vakuum: 1 ~ 800 mbar
Maximaler Betriebsdruck	+2000 mbar bzw. -2000 mbar
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +85°C
Elektrische Bauweise	Schließer
Elektrische Anschlüsse	1,0 mm Pins in 12 mm Abstand
Anschluss Medium	4 mm Außendurchmesser
Zulässige Stromstärke	500 mA bei 250 V
Größe	44x27x18,5 mm
Toleranz	1 mbar – 5 mbar: ±0,3 mbar
	5 mbar – 10 mbar: ±1 mbar
	10 mbar – 50 mbar: ±3 mbar
	50 mbar – 150 mbar: ±5 mbar
	150mbar – 800 mbar: ±10 mbar

PSW-A8	-	X
Modell		
Schaltpunkt (Vxx=Vakuum in mbar, Pxx=positiver Druck in mbar)		



Stand: 09/2016; 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