



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-A9

Dieser Druckschalter ist für den Einsatz bei Druck und Vakuum vorgesehen. Typischerweise wird dieser Schalter wegen seiner hohen Robustheit und geringen Hysterese als Steuerelement in Drucksystemen eingesetzt. Die kleine Baugröße bei gleichzeitig hoher zulässiger Stromstärke sorgt für eine einfache Integration. Der Anschluss gegenüber der Justierschraube ist für den höheren Druck vorgesehen. Dieser Schalter ist als Öffner oder Schließer verfügbar.

Technische Daten

Medium	Luft, ungefährliche Gase
Druckschaltpunkt	Druck: 15 ~ 1500 mbar (Schließerausführung) Druck: 15 ~ 1000 mbar (Öffnerausführung) Vakuum: 15 ~ 600 mbar
Maximaler Betriebsdruck	+2500 mbar bzw. -1000 mbar
Betriebstemperaturbereich	-10 °C - +90°C
Elektrische Bauweise	Öffner oder Schließer
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm
Anschluss Medium	4 mm Außendurchmesser, M10x1, G 1/8"
Zulässige Stromstärke	2,5A bei 120/250V
Größe	32x32x36,5 mm
Toleranz	±3 mbar oder ±10% (größerer Wert der beiden)

PSW-A9	-	X	-	X	-	X
Modell						
Mediumanschluss (1: 4mm, 2: M10x1, 3: G 1/8")						
Art des Schalters (O=Öffner oder S=Schließer)						
Schaltpunkt (Vxx=Vakuum in mbar, Pxx=positiver Druck in mbar)						



Stand: 03/2017; 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