



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



## PSW-M2V

Dieser Vakuumschalter ist für die Überwachung von Pumpen oder Kompressoren gedacht, insbesondere um Schäden zu verhindern, die durch Zuführung von Fehlluft und dem Betrieb bei einem zu hohen Luftdruck passieren. Durch die Ausführung als Wechselschalter ermöglicht es der Schalter eine weitere Funktion einzubinden. Durch die mitgelieferte Abdeckkappe können nach dem Einstellen des Schaltpunktes die Einstellschrauben abgedeckt werden. Die Einstellschrauben selbst werden durch ein Sicherungsblech fixiert. Die Einstellwerte für Schaltpunkt und Hysterese sind im Sichtfenster sichtbar. Die Hysterese kann allerdings nicht verstellt werden.

Modelle mit manueller Rückstellung und Modelle aus Edelstahl sind auf Anfrage verfügbar.

### Technische Daten

Medium	Fluorierte Kohlenwasserstoffe, Luft, nicht korrosive Flüssigkeiten, Wasser
Kontaktmaterial Medium	Phosphorbronze, Messing
Druckschaltpunkt	- 1 bar ~ 0 bar
Hysterese	0,3 bar
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Betriebstemperaturbereich (Umgebung)	-20 °C ~ +65°C
Medientemperatur	-40 °C ~ +120°C
Elektrische Bauweise	Einpoliger Wechselschalter
Elektrischer Anschluss	Geschützte Kabelzuführung für 6 – 14 mm Kabel
Anschluss Medium	1: M12 x 1,25, 2: 7/16-20 UNF, 3: G 1/4"
Zulässige Stromstärke (nach Gebrauchskategorie)	AC-1: 9A, 240V AC-3: 7A, 240V AC-3e: 4A, 240V DC-13: 12W, 240V
Größe	100x85x45mm (mit Abdeckung)
Anzeige des eingestellten Schaltpunkts/Hysterese	Optische Skala über den Einstellbereich

PSW-M2V	-	X
Modell		
Anschlussgewinde (1: M12 x 1,25, 2: 7/16-20 UNF, 3: G 1/4")		

Stand: 11/2024; 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

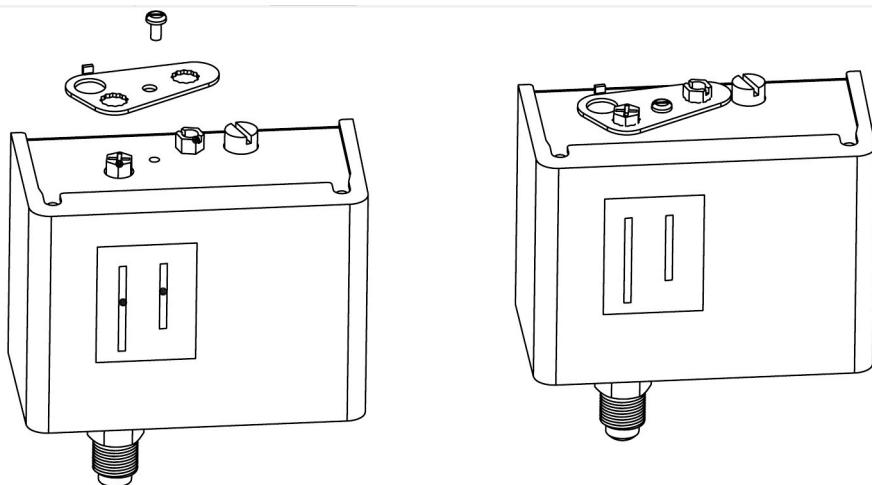
[www.druckschalter.shop](http://www.druckschalter.shop)  
[info@skv-tec.de](mailto:info@skv-tec.de)  
Onlineshop:  
[www.druckschalter.shop](http://www.druckschalter.shop)



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



Stand: 11/2024; 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](http://www.druckschalter.shop)  
[info@skv-tec.de](mailto:info@skv-tec.de)  
Onlineshop:  
[www.druckschalter.shop](http://www.druckschalter.shop)