



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



## PSW-M2

Dieser Druckschalter ist für die Steuerung von Pumpen oder Kompressoren gedacht. Da der Schalterpunkt und die Hysterese in einem weiten Bereich einstellbar sind, können mit einem Artikel eine Vielzahl von Anwendungen abgedeckt werden. Durch die Ausführung als Wechselschalter ermöglicht es der Schalter eine weitere Funktion einzubinden. Durch die mitgelieferte Abdeckkappe können nach dem Einstellen des Schalterpunktes die Einstellschrauben abgedeckt werden. Die Einstellschrauben selbst werden durch ein Sicherungsblech fixiert. Die Einstellwerte für Schalterpunkt und Hysterese sind im Sichtfenster sichtbar. 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
Druckschalterpunkt	- 0,5 bar ~ 42 bar durch verschiedene Modelle
Maximaler Betriebsdruck	17 bzw. 35 bar oder 46,5 bar (je nach Modell)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C ~ +120°C
Elektrische Bauweise	Einpoliger Wechselschalter
Anschluss Medium (vorletzte Stelle der Artikelnummer)	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 Schalterpunkts/Hysterese	Optische Skala über den Einstellbereich

### Einstellbereiche nach Modell

Modell	Druckbereich	Hysterese	Maximaler Betriebsdruck
PSW-M2-x-01	-0,5 ~ 2 bar	0,2 ~ 0,7 bar	17 bar
PSW-M2-x-02	-0,5 ~ 3 bar	0,35 ~ 1,5 bar	17 bar
PSW-M2-x-03	-0,5 ~ 6 bar	0,6 ~ 4 bar	17 bar
PSW-M2-x-05	-0,2 ~ 7,5 bar	0,7 ~ 4 bar	17 bar
PSW-M2-x-06	1 ~ 10 bar	1 ~ 3 bar	17 bar
PSW-M2-x-07	1,3 ~ 12 bar	1 ~ 7 bar	17 bar
PSW-M2-x-08	2 ~ 14 bar	1 ~ 4 bar	17 bar
PSW-M2-x-09	3 ~ 16 bar	1 ~ 4 bar	35 bar
PSW-M2-x-10	5 ~ 20 bar	2 ~ 5 bar	35 bar
PSW-M2-x-11	8 ~ 32 bar	2 ~ 6 bar	35 bar
PSW-M2-x-12	8 ~ 42 bar	4 ~ 10 bar	46,5 bar

Stand: 09/2022; 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

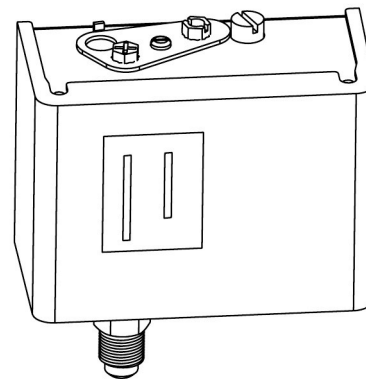
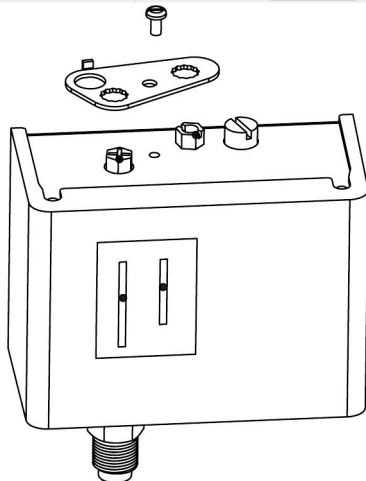
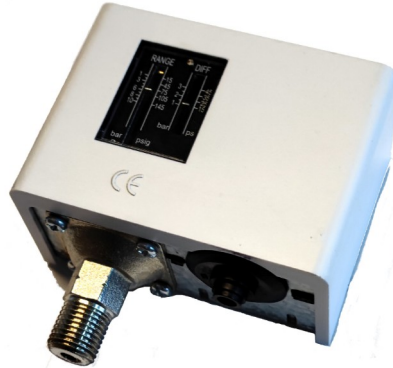
www.druckschalter.shop  
info@skv-tec.de  
Onlineshop:  
www.druckschalter.shop



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



Stand: 09/2022; 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