



Druckschalter  
Top-Qualität  
zu fairen Preisen



**SKV-tec**



### PSW-M4

Dieser Druckschalter ist für Messungen unter erschwerten Bedingungen ausgelegt. Durch die Gummikappe wird die Schutzklasse IP65 erreicht. Übliche Anwendungsfälle sind beispielsweise Wasserpumpensysteme oder Baumaschinen. Der Schalter kann positive Drücke in einer großen Bandbreite von Gasen und Flüssigkeiten messen, das Membranmaterial ist Polyimid. Der Druckschaltpunkt kann begrenzt um den gelieferten Schaltpunkt vom Benutzer durch eine Stellschraube geändert werden.

Der Schalter ist als Öffner, Schließer oder Wechselschalter verfügbar und wird mit einer Gummihäube ausgeliefert.



### Technische Daten

Medium	Luft, Wasser, Motor- und Hydrauliköle, Kerosin, andere Kohlenwasserstoffe	
Druckschaltpunkt, positiver Druck / bar	0,04 – 1,65	1,65 – 10,3
Maximaler Betriebsdruck / bar	10,3	17,2
Prüfdruck / bar	35	35
Berstdruck / bar	51	86
Betriebstemperaturbereich	-40°C – 120°C	
Elektrische Schaltfunktion	Öffner, Schließer oder Wechselschalter	
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm	
Anschluss Medium	G 1/8", G 1/4"	
Zulässige Stromstärke	Resistiv: 6V – 15A, 12V – 8A, 24V – 4A Induktiv: 120V – 1A, 240V – 0,5A	
Größe	62,5x37,5x37,5mm	

PSW-M4	-	X	-	X	-	X
Modell						
Anschlussgewinde (1: G 1/8", 2: G 1/4")						
Elektrische Schaltfunktion (O: Öffner, S: Schließer, W: Wechselschalter)						
Schaltpunkt (Pxx=positiver Druck in mbar)						



Stand: 11/2021; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, !

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