



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-M5

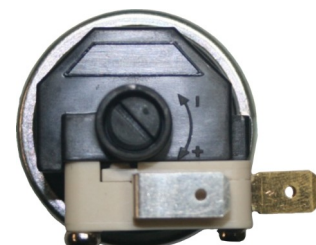
Dieser Druckschalter ist für Messungen unter erschwerten Bedingungen ausgelegt. Übliche Anwendungsfälle sind beispielsweise Wasserpumpensysteme, Maschinenbau oder Baumaschinen. Der Schalter kann positive Drücke in einer großen Bandbreite von Gasen und Flüssigkeiten messen. Das Membranmaterial ist Polyimid. Der Druckschaltpunkt kann innerhalb der gelieferten Bandbreite vom Benutzer durch eine Stellschraube geändert werden.

Der Schalter ist als Wechselschalter mit einem separaten Cherry-Schalter ausgerüstet.

Technische Daten

Medium	Ungefährliche Gase, Flüssigkeiten, Dampf					
Druckschaltpunkt, positiver Druck / bar	0,2-0,6	0,5-1,5	1,2-2,5	1,5-4,0	3,0-7,0	5,0-9,0
Prüfdruck / bar	3	3	10	10	10	10
Hysterese / bar	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,2 ± 0,1	0,25 ± 0,15	0,35 ± 0,2	0,6 ± 0,2
Modell PSW-	M5-3	M5-4	M5-5	M5-6	M5-8	M5-10
Berstdruck / bar	15					
Betriebstemperaturbereich	-40°C – 125°C					
Elektrische Schaltfunktion	Wechselschalter					
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm					
Anschluss Medium	G 1/8"					
Zulässige Stromstärke	16 (4) A – 250 VAC					
Größe	48x40x40 mm					

PSW-M5	-	X	-	X	-	X
Modell						
Max. Betriebsdruck in bar (3, 4, 5, 6, 8 oder 10)						
Schalter: 1: 1 Wechselschalter						
Schaltpunkt (Pxx=positiver Druck in mbar)						



Stand: 10/2022; 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