



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-M13

Dieser Druckschalter ist auf den Einsatz in Automobilen oder anderen schweren Maschinen ausgelegt. Es können die Drücke in verschiedenen Gasen und Flüssigkeiten überwacht und hohe Ströme geschalten werden. Dieser Schalter ist als Schließer, Öffner oder Wechselschalter verfügbar.
Die Hysterese kann separat angegeben werden.

Technische Daten

Medium	Luft, Wasser, Motoröle, Getriebeöle, andere Kohlenwasserstoffe, Kältemittel		
Druck	Druckbereich	Toleranz	Prüfdruck
	0,2 – 6 bar (Niederdruckbereich)	+/- 0,5 bar	15 bar
	6 – 10 bar	+/- 0,7 bar	35 bar
	11 – 20 bar	+/- 1 bar	45 bar
	21 – 30 bar	+/- 1,5 bar	
	31 – 45 bar	+/- 1,5 bar	
Berstdruck	>300 bar		
Betriebstemperatur	-30 °C ~ +65°C (Niederdruckbereich), -35°C ~ 120 °C (andere Bereiche)		
Mediumtemperatur	- 50°C ~ +120°C		
Elektrische Bauweise	Öffner, Schließer oder Wechsler		
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm (4,8 mm oder Kabel auf Anfrage)		
Anschluss Medium	G 1/8", G 1/4" (sowie andere typische)		
Zulässige Stromstärke	36 VDC: 3A, 240 VAC: 3,2A		
Größe	23x23x47,4 mm (mit 6,3 mm Anschlüssen)		

PSW-M13	-	X	-	X	-	X
Modell						
Mediumanschluss (1: G 1/8", 2: G 1/4")						
Art des Schalters (O: Öffner, S: Schließer, W: Wechselschalter)						
Schaltpunkt (Pxx=positiver Druck in bar)						



Stand: 02/2021; Änderung vorbehalten, Right of modification reserved, Sous réserve des modifications