



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



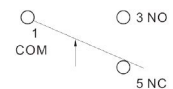
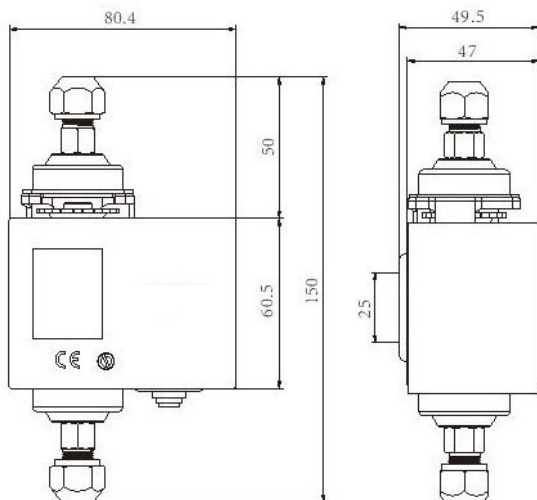
PSW-M2D

Dieser Differenzdruckschalter ist zur Überwachung des Differenzdrucks in Flüssigkeiten ausgelegt. Zusätzlich ermöglicht die optische Skala einen direkten Blick auf den eingestellten Schaltpunkt. Dieser Druckschalter wird beispielsweise zur einfachen Überwachung von Ventilfunktionen, Filtern und Pumpen eingesetzt, besitzt aber auch eine hohe elektrische Leistungsfähigkeit um direkt Verbraucher zu schalten.

Technische Daten

Medium	Luft, Motor- und Hydrauliköle, Kerosin, andere Kohlenwasserstoffe, Wasser
Kontaktmaterial Medium	Messing
Druckschaltpunkt	0,5 bar – 6 bar durch verschiedene Modelle
Maximaler Betriebsdruck	16,5 bzw. 33 bar (je nach Modell)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ~ +110°C
Elektrische Bauweise	Einpoliger Wechselschalter
Anschluss Medium	M12 x 1,25
Zulässige Stromstärke	Resistiv: 10A, Induktiv: 8A bei 24V DC Resistiv: 20A, Induktiv 15A bei 125V AC Resistiv: 10A, Induktiv: 8A bei 250V AC
Größe	150x80,4x49,5mm
Anzeige des eingestellten Schaltpunkts	Optische Skala über den Einstellbereich

Modell	Druckbereich	Voreingestellter Schaltpunkt	Maximaler Betriebsdruck
PSW-M2D2	0,5 – 2 bar	1 bar	16,5 bar
PSW-M2D4	0,5 – 3,5 bar	1 bar	16,5 bar
PSW-M2D4H	0,5 – 3,5 bar	1 bar	33 bar
PSW-M2D6	1 – 6 bar	1 bar	16,5 bar
PSW-M2D6H	1 – 6 bar	1 bar	33 bar



Stand: 11/2021; 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