



Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



PSW-A3

Dieser Druckschalter ist mit einem Drehregler zur einfachen Einstellung des Schaltpunktes ausgestattet.

Üblicherweise wird dieser Schalter zur Überwachung des Luftstromes in Lüftungsanlagen und Wärmetauschern eingesetzt. Die Schalthysterese kann mit einer Schraube eingestellt werden. Durch die mitgelieferte Kunststoffabdeckung wird die Schutzklasse IP54 erreicht. Der Schalter ist als Wechselschalter verfügbar. Montage mit Membran in vertikaler Position, die Anschlüsse sind beschriftet.

Achtung: Durch den geringen Bauraum sind gewinkelte 6,3 mm Stecker notwendig. Gerade 6,3 mm Stecker können den Schalter beschädigen. Die Kontakte dürfen nicht verbogen werden!

Technische Daten

Medium	Luft, andere, nicht brennbare und nicht aggressive, Gase
Druckschaltpunkt	0,2 – 50 mbar (voreingestellte Hysterese: 0,1, 0,2, 1, 1,5 und 2,5 mbar)
Maximaler Betriebsdruck	100 mbar
Schutzart	IP54 (mit Abdeckung)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C - +85°C
Elektrische Bauweise	Einpoliger Wechselschalter
Elektrische Anschlüsse	6,3 mm
Anschluss Medium	6,0 mm Außendurchmesser
Zulässige Stromstärke	1,5A (0,4A) bei 250V
Elektrischer Anfangswiderstand	< 50 mΩ
Montageposition	Membran in vertikaler Position
Toleranz	±15%
Größe	104x86x57mm

Modell	Druckbereich	Hysterese
PSW-A3-02	0,2 ~ 2 mbar	0,1 mbar
PSW-A3-03	0,3 ~ 3 mbar	0,1 mbar
PSW-A3-04	0,4 ~ 4 mbar	0,2 mbar
PSW-A3-05	0,5 ~ 5mbar	0,2 mbar
PSW-A3-10	2 ~ 10 mbar	1 mbar
PSW-A3-25	5 ~ 25 mbar	1,5 mbar
PSW-A3-50	10 ~ 50 mbar	2,5 mbar



Stand: 11/2020; 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



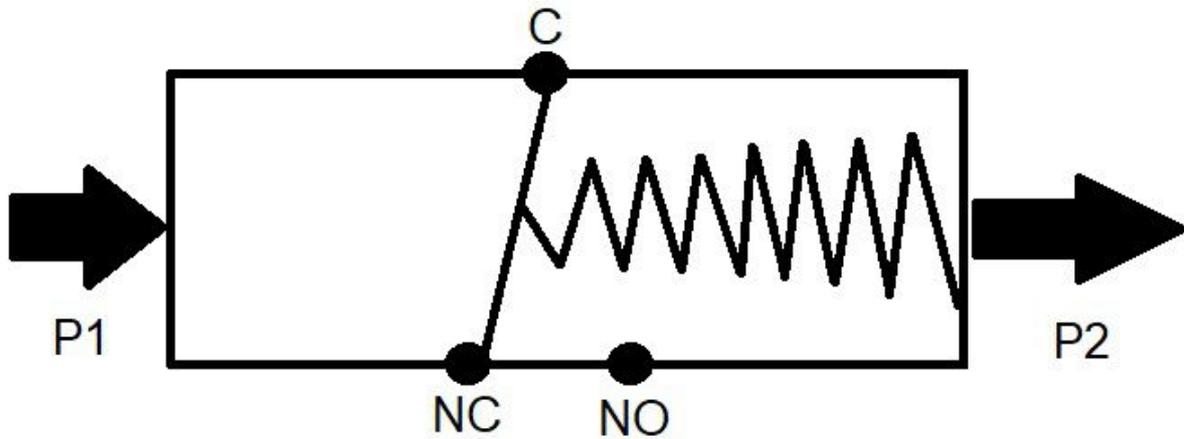
Druckschalter
Top-Qualität
zu fairen Preisen



SKV-tec



Anschlusschema:



P1, P2: Mediumanschlüsse

C, NC, NO: elektrische Anschlüsse

Diese Anschlussbezeichnungen sind auf dem Druckschalter lesbar.

Stand: 11/2020; 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