

MERKMALE

- Robuste Bauweise
- Kann in jeder beliebigen Ausrichtung montiert werden
- Schaltfrequenz: 120 Zyklen/min
- 0,5 A maximale Last (bei 250 V ac)
- Genauigkeit: 3 % des Solldrucks
- Feste Hysterese 10 % Membran/15 % Kolben
- Großer Temperaturbereich
- Mechanisch
- Großer Einstellbereich
- Öffner- oder Schließerkontakte 1-poliger Umschalter

Druckschalter von RS Pro, G 1/4 0 bar bis 250 bar

RS Best.-Nr. 363-6006



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Eine Serie von einstellbaren Druckschaltern der bewährten Marke RS Pro für hydraulische und pneumatische Anwendungen. Die Durable Schalter wurden entwickelt, um einen Anstieg oder Abfall des Flüssigkeitsdrucks zu erkennen und liefern ein elektrisches Signal, sobald der Solldruck erreicht ist. Der voreingestellte Druck wird durch Drehen einer Schraube in der Mitte des Schalterkopfes eingestellt. Im Uhrzeigersinn, um den Druck zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um den Druck zu verringern. Mechanische Anschläge schützen sowohl die Feder als auch den Mikroschalter vor Überdruck.

Allgemeine

Drucktyp	Positiver Druck;
Ausgangstyp	Schließer/Öffner
Anschluss	G1/4
Typ	Verstellbar
Hersteller-Serie	K3
Anschlussgewindestandard	G
Kontaktbetrieb	Öffner; Schließer;
LED-Anzeige	Nein
Anwendungen	Pumpen, Druckluftsysteme, Werkzeugmaschinen, Prozesssteuergeräte, Sensoren, Hydraulik und Pneumatik, Ventile und Schalter

Elektrische

Nennspannung	250 V ac
Maximale Last	0,5 Ampere bei 250 V ac

Mechanische

Gehäuse	Robuste Bauweise
Schaltfrequenz	90 Zyklen/min
Anschlussgewindegröße	1/4in
Maximale Druckeinstellung	250bar
Druckeinstellbereich	0 bar bis 250 bar
Minstdruckeinstellung	0bar
Schaltgenauigkeit	Genauigkeit: 3 % des Solldrucks
Membranausführung	~ 10%
Kolbenausführung	~ 15%
Ausgangsbereich	30 bis 250 bar
Feste Hysterese	10 % Membran/15 % Kolben

Betriebsumgebungsspezifikationen

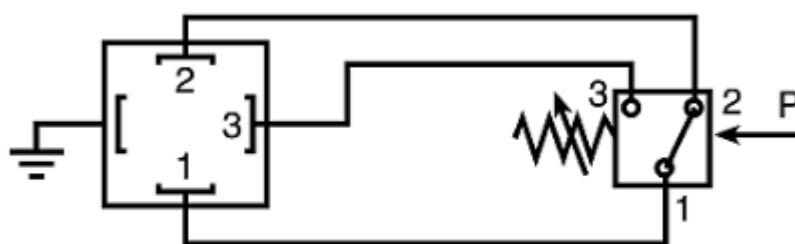
Minimaler Betriebsdruck	0bar
Maximaler Betriebsdruck	250bar
Minimale Betriebstemperatur	-20°C
Maximale Betriebstemperatur	80 °C.

Schutzkategorie

IP-Schutzart	IP65
Elektrischer Schutz	DIN43650

Zulassungen

Standardausführung	RoHS-kompatibel
---------------------------	-----------------



Electrical connection

