

## CARATTERISTICHE

- Struttura in lega di alluminio
- Può essere montato in qualsiasi orientamento
- Frequenza di commutazione 120 cicli/min
- Lunga durata meccanica ( $10^6$  cicli a 70bar)
- Carico massimo 0,5 A (a 250VAC)
- Precisione  $\pm 1\%$  della pressione impostata
- Isteresi fissa del 15% della lettura su scala completa
- La pressurizzazione degli arresti meccanici
- Ampia gamma di regolazione

## Pressostato RS Pro, da G 1/4 2bar a 40

Codice RS: 296-9989



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre

## DESCRIZIONE del

Dal marchio di fiducia RS Pro, una serie di pressostati regolabili progettati per applicazioni idrauliche e pneumatiche. Progettati per rilevare un aumento o una caduta di pressione del fluido, i Durable Switch forniscono un segnale elettrico una volta raggiunta la pressione del punto di regolazione. La pressione preimpostata viene regolata tramite una manopola graduata che può essere bloccata con una vite senza testa. In senso orario per aumentare la pressione e in senso antiorario per diminuirla. Gli arresti meccanici proteggono sia la molla che il microinterruttore dalla sovrappressione.

## Specifiche generali

<b>Tipo di pressione</b>	Pressione positiva
<b>Supporti adatti</b>	Fluido; olio
<b>Tipo di output</b>	NO/NC
<b>Connessione</b>	G1/4
<b>Tipo</b>	Regolabile
<b>Serie del produttore</b>	K5
<b>Filettatura di collegamento standard</b>	G
<b>Funzionamento dei contatti</b>	Normalmente chiuso; normalmente aperto;
<b>Indicatore LED</b>	No
<b>Applicazioni</b>	Pompe, sistemi ad aria compressa, macchine utensili, apparecchiature di controllo dei processi, sensori, Idraulica e pneumatica, valvole e interruttori

## Specifiche elettriche

<b>Tensione nominale</b>	250V c.a.
<b>Valore nominale dei contatti (c.a.)</b>	5A @ 250V
<b>Valore nominale dei contatti (c.c.)</b>	0.25 @ 250V
<b>Carico massimo</b>	0,5 Ampere a 250 Volt c.a.

## Specifiche meccaniche

<b>Corpo</b>	Struttura in lega di alluminio
<b>Frequenza di commutazione</b>	90 cicli/min
<b>Dimensione filettatura di collegamento</b>	1/4in
<b>Impostazione pressione massima</b>	150bar
<b>Gamma di impostazione della pressione</b>	da 0 a 250 bar
<b>Impostazione pressione minima</b>	0bar
<b>Precisione di commutazione</b>	Precisione $\pm 1\%$ della pressione impostata
<b>Vita meccanica</b>	Lunga durata meccanica ( $10^6$ cicli a 70bar)
<b>Isteresi fissa</b>	15% della lettura su scala completa

## Specifiche dell'ambiente operativo

<b>Pressione di esercizio minima</b>	2bar
<b>Pressione di esercizio massima</b>	40bar
<b>Temperatura di esercizio minima</b>	-20°C
<b>Temperatura di esercizio massima</b>	80 °C.

## Categoria di protezione

<b>Classe IP</b>	IP65
<b>Protezione elettrica</b>	DIN 43650

## Omologazioni

<b>Standard MET</b>	Conformità RoHS
---------------------	-----------------

