

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

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

Specifiche elettriche

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

Specifiche meccaniche

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

Specifiche dell'ambiente operativo

Pressione di esercizio minima	2bar
Pressione di esercizio massima	40bar
Temperatura di esercizio minima	-20°C
Temperatura di esercizio massima	80 °C.

Categoria di protezione

Classe IP	IP65
Protezione elettrica	DIN 43650

Omologazioni

Standard MET	Conformità RoHS
---------------------	-----------------

