

# **CARATTERISTICH**

- Struttura robusta
- Può essere montato in qualsiasi orientamento
- Frequenza di commutazione 90 cicli/min
- Lunga durata meccanica (10<sup>6</sup> cicli a 70bar)
- Carico massimo 0,5 a (a 250VAC)
- Precisione del 4% della pressione impostata
- Ampia gamma di temperature
- Ampia gamma di regolazione
- Contatti SPDT N/C o N/O.
- **Connettore maschio** DIN 43650 con grado

# Pressostato RS Pro, da 1/4 poll. BSP maschio 1bar a

Codice RS: 297-0052



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

## Pressostati e pressostati



una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

#### **DESCRIZIONE** del

Dal marchio di fiducia RS Pro, una serie di pressostati regolabili a doppio contatto progettati per applicazioni idrauliche e pneumatiche. Progettati per rilevare un aumento o una caduta di pressione del fluido, i robusti interruttori forniscono un segnale elettrico una volta raggiunta la pressione del punto di regolazione. La pressione preimpostata viene regolata ruotando una vite situata al centro della testa dell'interruttore. In senso orario per aumentare la pressione e in senso antiorario per diminuirla.

#### Specifiche generali

Tipo di pressione	Pressione positiva
Tipo di output	NO/NC
Connessione	G1/4
Tipo	Regolabile
Serie del produttore	F4
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.
Carico massimo	0,5 Ampere a 250 Volt c.a.



### Specifiche meccaniche

Corpo	Struttura robusta
Frequenza di commutazione	90 cicli/min
Dimensione filettatura di collegamento	1/4in
Impostazione pressione massima	12bar
Gamma di impostazione della pressione	da 0 a 250 bar
Impostazione pressione minima	0bar
Precisione di commutazione	4%
Vita meccanica	Lunga durata meccanica (10^6 cicli a 70bar)
Isteresi fissa	15% del valore impostato

#### Specifiche dell'ambiente operativo

Pressione di esercizio minima	1bar
Pressione di esercizio massima	12bar
Temperatura di esercizio minima	-25°C
Temperatura di esercizio massima	85 °C.

### Categoria di protezione

Classe IP	IP65
Protezione elettrica	DIN 43650
Standard MET	Conformità RoHS

## Pressostati e pressostati





