

Descrizione del prodotto

Il pressostato PEV-1/4-B di Festo è un dispositivo meccanico progettato per monitorare e controllare la pressione in sistemi pneumatici e idraulici. Consente la commutazione elettrica in risposta a variazioni di pressione, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente degli impianti.

Specifiche tecniche

- **Codice prodotto:** 10773
- **Tipo:** PEV-1/4-B
- **Pressione di esercizio:** 1...12 bar
- **Collegamento pneumatico:** G1/4
- **Temperatura di esercizio:** -20...80°C
- **Materiale del corpo:** Alluminio pressofuso
- **Classe di protezione:** IP65
- **Connessione elettrica:** Spina conforme a DIN 43650, forma A
- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tensione massima di commutazione AC:** 250 V
- **Tensione massima di commutazione DC:** 125 V
- **Corrente massima di uscita:** 5000 mA
- **Categoria di utilizzo per carico induttivo:** AC-14, DC-13
- **Categoria di utilizzo per carico ohmico:** AC-12, DC-12
- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Peso del prodotto:** 194 g

Caratteristiche principali

- Pressostato meccanico con punto di commutazione regolabile.
- Possibilità di funzionamento con olio lubrificante.
- Adatto per aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:-:-] e acqua.
- Materiali conformi alla direttiva RoHS.
- Certificato CE secondo la direttiva europea sulla bassa tensione.
- Conforme alla norma EN 60947-5-1.

Applicazioni

Il pressostato PEV-1/4-B è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare e controllare la pressione in sistemi pneumatici e idraulici, garantendo sicurezza e affidabilità.

nei processi industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Festo.