

Descrizione del Prodotto

Il pressostato Festo PEV-1/4-SC-OD (codice 161760) è un dispositivo meccanico progettato per monitorare e controllare la pressione in sistemi pneumatici. È dotato di una scala di regolazione per impostare il punto di commutazione desiderato.

Specifiche Tecniche

- **Connessione pneumatica:** G1/4
- **Pressione di esercizio:** da 1 a 12 bar
- **Pressione di commutazione regolabile:** da 1 a 12 bar
- **Temperatura ambiente:** da -20°C a +80°C
- **Temperatura del fluido:** da -20°C a +80°C
- **Fluido operativo:** aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7:-:-], acqua
- **Funzione dell'elemento di commutazione:** contatto a scambio
- **Frequenza massima di commutazione:** 3 Hz
- **Tensione massima di commutazione AC:** 250 V
- **Tensione massima di commutazione DC:** 125 V
- **Corrente di uscita massima:** 5.000 mA
- **Corrente di carico minima:** 1 mA a 24 V, 10 mA a 10 V, 100 mA a 5 V
- **Categoria di utilizzo per carico induttivo:** AC-14, DC-13
- **Categoria di utilizzo per carico ohmico:** AC-12, DC-12
- **Connessione elettrica:** spina tipo A secondo EN 175301-803, forma quadrata
- **Tipo di montaggio:** con fori passanti
- **Posizione di montaggio:** qualsiasi
- **Materiale della custodia:** alluminio pressofuso
- **Materiale del contatto di commutazione:** argento
- **Grado di protezione:** IP65
- **Classe di resistenza alla corrosione KBK:** 2 - stress da corrosione moderato
- **Conformità agli standard:** EN 60947-5-1
- **Certificazioni:** CCC, CE secondo la direttiva europea sulla bassa tensione
- **Informazioni sui materiali:** conforme RoHS
- **Peso del prodotto:** 144 g

Caratteristiche Principali

- Pressostato meccanico con punto di commutazione regolabile
- Design con isteresi regolabile
- Indicazione dello stato di commutazione

- Scala per la regolazione della pressione

Applicazioni

Il pressostato PEV-1/4-SC-OD è ideale per applicazioni in cui è necessario monitorare e controllare la pressione in sistemi pneumatici, garantendo un funzionamento affidabile e preciso.

Documentazione

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