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.