

Descrizione del Prodotto

Il vacuostato FESTO VPEV-W-S-LED-GH (codice prodotto 152617) è un interruttore di vuoto meccanico con punto di commutazione regolabile, progettato per il monitoraggio e il controllo dei livelli di vuoto in sistemi pneumatici. È dotato di un indicatore LED per lo stato di commutazione e offre opzioni di montaggio flessibili su guida H o tramite foro passante.

Specifiche Tecniche

Variabile Misurata: Pressione relativa

Campo di Misura della Pressione: da -0,8 bar a -0,2 bar

Pressione di Esercizio: da -1 bar a 0 bar

Metodo di Misura: Trasduttore di pressione pneumatico/elettrico

Elemento di Compattezza: Interruttore a contatto inverso

Corrente di Uscita Massima: 2500 mA

Intervallo di Tensione Operativa DC: da 10 V a 30 V

Connessione Elettrica: Connettore M8x1 a 4 pin

Indicazione dello Stato di Compattezza: LED giallo

Temperatura Ambiente: da 0 °C a 60 °C

Temperatura del Fluido: da 0 °C a 60 °C

Connessione Pneumatica: M5

Materiale dell'Alloggiamento: PA, PET, POM

Dimensioni: 42 mm (L) x 18 mm (P) x 73,4 mm (A)

Posizione di Montaggio: Opzionale

Tipo di Montaggio: Con foro passante o su guida H

Classe di Protezione: IP65

Classe di Resistenza alla Corrosione (CRC): 2 (Stress da corrosione moderato)

Certificazioni: Marchio CE conforme alla Direttiva EMC dell'UE, Marchio RCM

Caratteristiche Principali

- Interruttore di pressione e vuoto meccanico con punto di commutazione regolabile
- Design con isteresi regolabile
- Indicatore LED per lo stato di commutazione
- Variante con scala per la regolazione della pressione

Applicazioni

Il vacuostato VPEV-W-S-LED-GH è ideale per applicazioni in sistemi pneumatici dove è necessario monitorare e controllare i livelli di vuoto, garantendo un funzionamento affidabile e preciso.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.