

Descrizione del Prodotto

Il VPEV-W-KL-LED-GH (codice 152619) è un vacuostato prodotto da Festo, progettato per il monitoraggio e il controllo della pressione relativa in sistemi pneumatici. Questo dispositivo converte la pressione pneumatica in un segnale elettrico, consentendo un controllo preciso delle applicazioni di vuoto.

Caratteristiche Tecniche

Parametro Misurato: Pressione relativa

Metodo di Misura: Convertitore pneumatico-elettrico di pressione

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

Pressione di Esercizio: da -1 bar a 0 bar

Medium di Funzionamento: Aria compressa conforme a ISO 8573-1:2010 [7::-]

Temperatura del Medium: da 0°C a 60°C

Temperatura Ambiente: da 0°C a 60°C

Funzione dell'Elemento di Commutazione: Contatto a scambio

Corrente di Uscita Massima: 2500 mA

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

Connessione Elettrica: 4 poli, morsetto a vite

Tipo di Fissaggio: Con fori passanti, con guida DIN, a scelta

Posizione di Montaggio: Qualsiasi

Connessione Pneumatica: M5

Peso del Prodotto: 56 g

Materiale del Corpo: PA, PET, POM

Indicatore di Stato di Commutazione: LED giallo

Intervallo di Regolazione del Valore di Soglia: da -0,8 bar a -0,2 bar

Grado di Protezione: IP20

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

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

Nota sui Materiali: Contiene sostanze che influenzano il processo di verniciatura, conforme alla direttiva RoHS

Applicazioni

Il vacuostato VPEV-W-KL-LED-GH è ideale per applicazioni che richiedono il monitoraggio e il controllo preciso del vuoto in sistemi pneumatici, come nel settore dell'automazione industriale, nella robotica e in altre applicazioni che necessitano di un controllo affidabile della pressione.

Documentazione

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