

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-07-H-T3-PQ2-VQ2-RO1-B (codice prodotto 532630) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto. Questo dispositivo compatto e leggero offre prestazioni affidabili in una varietà di ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto**: Struttura a T con dimensione di griglia di 14 mm, ideale per spazi ristretti.
- **Elevata Efficienza**: Ugello de Laval con diametro nominale di 0,7 mm per una generazione del vuoto ottimale.
- **Funzioni Integrate**: Valvola elettrica on/off e impulso di espulsione pneumatico per un controllo preciso.
- **Facilità di Installazione**: Connessioni pneumatiche QS-6 per un collegamento rapido e sicuro.

Specifiche Tecniche

- **Pressione di Esercizio**: Da 2 a 8 bar.
- **Pressione di Esercizio per Massima Portata di Aspirazione**: 3 bar.
- **Pressione di Esercizio per Massimo Vuoto**: 4,4 bar.
- **Vuoto Massimo**: 92%.
- **Portata di Aspirazione Massima**: 16,2 l/min contro atmosfera.
- **Consumo Elettrico**: 1,2 W.
- **Tensione di Esercizio DC**: Da 21,6 V a 26,4 V.
- **Ciclo di Servizio**: 100%.
- **Temperatura del Fluido**: Da 0°C a 50°C.

- **Temperatura Ambiente**: Da 0°C a 50°C.
- **Livello Sonoro a Pressione Nominale**: 65 dB(A).
- **Grado di Protezione**: IP40.
- **Peso del Prodotto**: 63 g.

Materiali

- **Corpo**: PA rinforzato e POM rinforzato.
- **Ugello di Trasmissione**: Lega di alluminio anodizzato.
- **Silenziatore**: PE.
- **Guarnizioni**: NBR.
- **Viti**: Acciaio.
- **Raccordi**: Ottone nichelato.

Connessioni Pneumatiche

- **Connessione 1 (Alimentazione Aria Compressa)**: QS-6.
- **Connessione 3 (Scarico)**: Silenziatore aperto.
- **Connessione Vuoto**: QS-6.

Informazioni Aggiuntive

- **Posizione di Montaggio**: Qualsiasi.
- **Classe di Resistenza alla Corrosione**: 1 (basso stress da corrosione).
- **Conformità**: Conforme RoHS.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il proprio rappresentante locale.