

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-RO2-M (codice prodotto 532644) è progettato per applicazioni di automazione industriale che richiedono una generazione di vuoto efficiente e affidabile. Questo dispositivo utilizza aria compressa per creare il vuoto necessario in vari processi di manipolazione e sollevamento.

Caratteristiche Principali

- **Serie**: VN
- **Diametro nominale dell'ugello Laval**: 1,4 mm
- **Caratteristiche dell'eiettore**: Alto vuoto/standard
- **Tipo di alloggiamento**: Forma a T, passo 18 mm
- **Connessione aria compressa**: Connettore a innesto rapido QS-8
- **Connessione vuoto**: Connettore a innesto rapido QS-8
- **Porta di scarico**: Silenziatore aperto
- **Funzione integrata**: Valvola elettrica on/off

Dati Tecnici

- **Pressione di esercizio per il massimo flusso di aspirazione**: 4 bar
- **Pressione di esercizio per il massimo vuoto**: 3,5 bar
- **Vuoto massimo**: 92%
- **Flusso di aspirazione massimo contro l'atmosfera**: 48,8 l/min
- **Intervallo di tensione operativa DC**: 21,6 V - 26,4 V
- **Consumo di potenza elettrica**: 1,2 W
- **Ciclo di lavoro**: 100%

- **Temperatura del fluido**: 0°C - 50°C
- **Temperatura ambiente**: 0°C - 50°C
- **Grado di protezione**: IP40
- **Peso del prodotto**: 98 g

Materiali

- **Alloggiamento**: PA rinforzato, POM rinforzato
- **Ugello eiettore**: Lega di alluminio forgiato
- **Silenziatore**: POM, lega di alluminio forgiato, schiuma PU
- **Guarnizioni**: NBR
- **Viti**: Acciaio
- **Raccordi**: Ottone nichelato

Note Aggiuntive

- **Posizione di montaggio**: Qualsiasi
- **Funzionamento con lubrificazione**: Non possibile
- **Classe di resistenza alla corrosione**: 1 (basso stress da corrosione)
- **Livello di rumore alla pressione nominale di esercizio**: 69 dB(A)
- **Connessione elettrica**: Connettore
- **Tipo di fissaggio**: Con fori passanti, con guida a H, con accessori
- **Conformità**: RoHS

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.