

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-RQ3 (codice prodotto 193482) è progettato per applicazioni pneumatiche che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto. La sua struttura a T e le connessioni a innesto rapido lo rendono ideale per l'integrazione in sistemi compatti.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni nominali: 1,4 mm

Dimensione della griglia: 18,0 mm

Posizione di montaggio: qualsiasi

Caratteristica dell'eiettore: Alto vuoto, Standard

Struttura: Forma a T

Pressione di esercizio per la massima portata di aspirazione: 5,1 bar

Pressione di esercizio: da 1 a 8 bar

Pressione di esercizio per il massimo vuoto: 5,0 bar

Vuoto massimo: 88%

Pressione di esercizio nominale: 6 bar

Massima portata di aspirazione contro l'atmosfera: 51,6 l/min

Tempo di ventilazione alla pressione di esercizio nominale: 0,50 s

Fluido operativo: Aria compressa secondo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

Informazioni sul fluido operativo e di controllo: Funzionamento lubrificato non possibile

Classe di resistenza alla corrosione: 1 - Basso stress da corrosione

Temperatura del fluido: da 0 a 60°C

Temperatura ambiente: da 0 a 60°C

Coppia di serraggio massima: 0,5 Nm

Peso del prodotto: 27 g

Tipo di fissaggio: Con fori passanti, Con accessori

Connessione pneumatica 1: QS-6

Connessione pneumatica 3: QS-8

Connessione del vuoto: QS-8

Informazioni sui materiali: Privo di rame e PTFE, Conforme RoHS

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale dell'ugello di aspirazione: POM

Materiale della carcassa: POM rinforzato

Materiale dell'ugello di soffiaggio: Lega di alluminio forgiato

Materiale del raccordo: Ottone, nichelato

Applicazioni

Il generatore di vuoto VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-RQ3 è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto, come sistemi di presa, movimentazione e automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Festo.