

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto FESTO VN-14-L-T4-PQ3-VQ3-RO2-B (codice 532649) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione e un design compatto a forma di T. È dotato di un ugello Laval con diametro nominale di 1,4 mm e include funzioni integrate come la valvola di impulso per l'espulsione pneumatica e la valvola elettrica on/off.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni nominali: Ugello Laval da 1,4 mm

Caratteristica dell'eiettore: Standard, alta portata di aspirazione

Pressione di esercizio: Da 2 a 8 bar

Pressione di esercizio nominale: 6 bar

Portata massima di aspirazione rispetto all'atmosfera: 92,6 l/min

Tempo di alimentazione alla pressione di esercizio nominale: 0,32 s

Consumo elettrico: 1,2 W

Intervallo di tensione operativa DC: Da 21,6 V a 26,4 V

Classe di protezione: IP40

Temperatura ambiente: Da 0 °C a 50 °C

Connessione pneumatica 1: QS-8

Connessione pneumatica 3: Silenziatore aperto

Connessione per il vuoto: QS-8

Materiali

Materiale dell'alloggiamento: PA rinforzato, POM rinforzato

Materiale dell'ugello di ricezione: POM

Materiale del silenziatore: POM, lega di alluminio forgiato, schiuma PU

Materiale delle guarnizioni: NBR

Materiale delle viti: Acciaio

Materiale dell'ugello di trasmissione: Lega di alluminio forgiato

Materiale delle connessioni filettate: Ottone nichelato

Funzioni Integrate

Il generatore di vuoto include un silenziatore aperto, una valvola di impulso per l'espulsione pneumatica e una valvola elettrica on/off.

Montaggio

Il dispositivo può essere montato in qualsiasi posizione e offre opzioni di fissaggio tramite fori passanti, guida a H o accessori.

Applicazioni

Ideale per applicazioni che richiedono un'elevata portata di aspirazione in spazi ristretti, come nel settore dell'automazione industriale e della manipolazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Festo.