

Descrizione del Prodotto

Il generatore di vuoto Festo VN-30-H-T6-PQ4-VQ5-RO2-M (codice prodotto 532662) è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata efficienza nella generazione del vuoto. Presenta una configurazione a T con valvola solenoide integrata e silenziatore aperto, offrendo prestazioni affidabili in un design compatto.

Specifiche Tecniche

- **Dimensione nominale dell'ugello Laval:** 3 mm
- **Pressione operativa per massima portata di aspirazione:** 3 bar
- **Pressione operativa per massimo vuoto:** 3,7 bar
- **Pressione operativa nominale:** 6 bar
- **Massimo vuoto:** 93%
- **Massima portata di aspirazione contro atmosfera:** 186 l/min
- **Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione operativa nominale:** 0,13 s
- **Gamma di tensione operativa DC:** 21,6 V - 26,4 V
- **Consumo di potenza elettrica:** 1,2 W
- **Fattore di servizio:** 100%
- **Temperatura del mezzo:** 0°C - 50°C
- **Temperatura ambiente:** 0°C - 50°C
- **Livello di pressione sonora alla pressione operativa nominale:** 78 dB(A)
- **Classe di protezione:** IP40
- **Peso del prodotto:** 215 g

Materiali

- **Materiale dell'alloggiamento:** PA rinforzato, POM rinforzato
- **Materiale dell'ugello ricevitore:** POM
- **Materiale dell'ugello trasmettitore:** Lega di alluminio forgiato
- **Materiale del silenziatore:** Lega di alluminio forgiato, POM, schiuma PU
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale delle viti:** Acciaio
- **Materiale dei raccordi:** Ottone nichelato

Connessioni Pneumatiche

- **Connessione pneumatica 1:** QS-10
- **Connessione pneumatica 3:** Silenziatore aperto

- **Connessione del vuoto:** QS-12

Funzioni Integrate

- **Valvola elettrica on-off**
- **Silenziatore aperto**

Caratteristiche Aggiuntive

- **Posizione di montaggio:** Qualsiasi
- **Funzione della valvola:** 2/2
- **Resistenza alla corrosione:** Classe 1 - Basso stress da corrosione
- **Conformità RoHS:** Conforme

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Festo.