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 quarnizioni: 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.