

# Generatore di vuoto VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Codice prodotto: 8187684

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Dimensione nominale, ugello Laval                                     | 0.95 mm  |
| Dimensioni griglia  | 14 mm  |
| Design del silenziatore   | Aperto   |
| Posizione di montaggio  | Opzionale  |
| Caratteristiche espulsore   | Vuoto elevato<br>Standard  |
| Funzione integrata  | Silenziatore aperto  |
| Design  | Forma a T  |
| Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione            | 3.1 bar  |
| Pressione di lavoro   | 1 bar...8 bar  |
| Pressione di lavoro per il massimo vuoto                              | 4,5 bar  |
| Vuoto massimo   | 89 %   |
| Pressione di lavoro nominale  | 6 bar  |
| Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica                | 25 l/min   |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 1.1 s  |
| Fluido di lavoro  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo                           | Funzionamento lubrificato non possibile  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                              | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio             | Il prodotto corrisponde alla definizione interna di Festo per l'impiego nella produzione di batterie: I metalli con una percentuale in massa di rame, zinco o nichel superiore all'1% sono esclusi dall'uso. Fanno eccezione il nichel negli acciai, superfici nichelate chimicamente, i circuiti stampati, i cavi, i connettori a innesto elettrici e le bobine |
| Temperatura del fluido  | 0 °C...60 °C   |
| Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro      | 74 dB(A)   |
| Temperatura ambiente  | 0 °C...60 °C   |
| Coppia di serraggio max.  | 0.5 Nm   |
| Peso prodotto   | 24 g   |
| Tipo di montaggio   | Con foro passante<br>Con accessori   |
| Collegamento pneumatico, porta 1                                      | QS-6   |
| Collegamento pneumatico, porta 3                                      | Silenziatore aperto  |

| <b>Caratteristica</b>               | <b>Valore</b>                             |
|-------------------------------------|---|
| Attacco vuoto                       | QS-6                                      |
| Materiale filetto di collegamento   | POM                                       |
| Nota sui materiali                  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni               | NBR                                       |
| Materiale ugello ricevitore         | POM                                       |
| Materiale corpo                     | Rinforzato con POM                        |
| Materiale silenziatore              | PE  |
| Materiale ugello unità trasmittente | Lega di alluminio battuto                 |