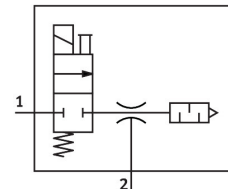
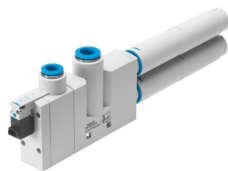


# Generatore di vuoto VN-20-H-T6-PQ4-VQ5-R02-M

Codice prodotto: 532656

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                                        | Valore                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dimensione nominale, ugello Laval                                     | 2 mm                                                    |
| Dimensioni griglia                                                    | 24 mm                                                   |
| Design del silenziatore                                               | Aperto                                                  |
| Posizione di montaggio                                                | Opzionale                                               |
| Caratteristiche espulsore                                             | Standard<br>Pressione negativa elevata                  |
| Azionatore manuale                                                    | Senza arresto                                           |
| Funzione integrata                                                    | Valvola di inserimento elettrica<br>Silenziatore aperto |
| Design                                                                | Forma a T                                               |
| Funzione valvola                                                      | 2/2                                                     |
| Pressione d'esercizio per la massima portata d'aspirazione            | 2 bar                                                   |
| Pressione di lavoro                                                   | 2 bar...8 bar                                           |
| Pressione di lavoro per il massimo vuoto                              | 3.5 bar                                                 |
| Vuoto massimo                                                         | 92 %                                                    |
| Pressione di lavoro nominale                                          | 6 bar                                                   |
| Portata massima di aspirazione a pressione atmosferica                | 98 l/min                                                |
| Tempo di alimentazione dell'aria alla pressione nominale di esercizio | 0.24 s                                                  |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                                 | 21.6 V...26.4 V                                         |
| Consumo di energia elettrica                                          | 1.2 W                                                   |
| Ciclo di lavoro                                                       | 100%                                                    |
| 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 zona III                                      |
| Temperatura del fluido                                                | 0 °C...50 °C                                            |
| Livello sonoro della pressione alla pressione nominale di lavoro      | 63 dB(A)                                                |
| Grado di protezione                                                   | IP40                                                    |
| Temperatura ambiente                                                  | 0 °C...50 °C                                            |
| Peso prodotto                                                         | 215 g                                                   |
| Collegamento elettrico                                                | Connettori maschio                                      |

| Caratteristica                      | Valore                                         |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo di montaggio                   | Con foro passante<br>Con accessori             |
| Collegamento pneumatico, porta 1    | QS-10                                          |
| Collegamento pneumatico, porta 3    | Silenziatore aperto                            |
| Attacco vuoto                       | QS-12                                          |
| Materiale filetto di collegamento   | Lega di alluminio forgiato anodizzato          |
| Nota sui materiali                  | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)      |
| Materiale guarnizioni               | NBR                                            |
| Materiale ugello ricevitore         | POM                                            |
| Materiale corpo                     | Rinforzato con PA<br>Rinforzato con POM        |
| Materiale silenziatore              | Lega di alluminio battuto<br>POM<br>Schiuma PU |
| Materiale viti                      | Acciaio                                        |
| Materiale ugello unità trasmittente | Lega di alluminio battuto                      |
| Materiale raccordo                  | Ottone<br>Ottone nichelato                     |