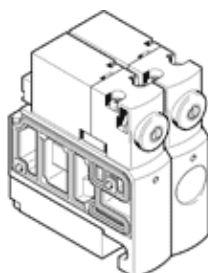


# Ventil electromagnetic CPVSC1-M1H-J-P-QB

Cod: 530550

FESTO

pentru insula de ventile CPV-SC, conector QS.  
Acest produs este adecvat pentru operarea cu vacuum.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 5/2 bistabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 10 mm   |
| Debit nominal                                       | 170 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 0,7 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 7 bar  |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de protectie                                    | IP40  |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | nedroselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere<br>cu impingere   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern  |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,3 ... 0,7 MPa   |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 7 bar   |
| Durata de comutare                                  | 8 ms  |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 400 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 200 µs  |
| Caracteristica bobina                               | 22 V DC: 1 W  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)            |
| Rezistenta la vibratii                              | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 1 - Rezistenta redusa la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C  |
| Greutate produs                                     | 49,5 g  |
| Conectare electrica                                 | 2 pini<br>stecher   |
| tip fixare  | cu orificiu   |
| Racord exhaustare aer de comanda 82/84              | conectare colectiva   |
| Conexiune pneumatica 1                              | conectare colectiva   |
| Conexiune pneumatica 2                              | QS-5/32   |
| Conexiune pneumatica 3/5 combinata                  | conectare colectiva   |
| Conexiune pneumatica 4                              | QS-5/32   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Materialul etansarilor                              | NBR   |
| Materialul carcasei                                 | Aluminiu turnat sub presiune  |