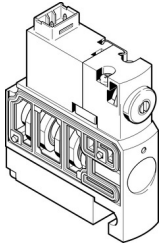


# Ventil electromagnetic CPVSC1-M1H-J-T-Q4

Numar piesa: 547287

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare   |
|---|---|
| Funcție de ventil                           | 5/2 bistabil  |
| Tip de acționare                            | electric  |
| Dimensiune ventil                           | 10 mm   |
| Debit nominal normal                        | 170 l/min   |
| Racord pneumatic de lucru                   | QS-4  |
| Tensiune de funcționare                     | 24V CC  |
| Presiune de lucru                           | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar   |
| Structura constructivă                      | piston-glisant  |
| Tip de protecție                            | IP40  |
| Funcția de evacuare a aerului               | nu se poate droseliza   |
| Principiul de etansare                      | slab  |
| Poziție de instalare                        | orice   |
| Acționare manuală                           | cu blocare<br>cu palpare  |
| Tipul de comandă                            | pilotat   |
| Alimentarea cu aer pilot                    | extern  |
| Directia de curgere                         | nu este reversibil  |
| Suprapunere                                 | suprapunere pozitiva  |
| Presiunea de control                        | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar  |
| Timp de comutare                            | 8 ms  |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0  | 500 Iș  |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal  | 400 Iș  |
| Caracteristici bobina                       | 24 V CC: 1,0 W  |
| Mediu de operare                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)                        |
| Rezistența la vibrații                      | Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri                        | Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27                   |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK        | 1 - stres redus la coroziune  |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364-B2-L  |

| <b>Caracteristica</b>                  | <b>Valoare</b>               |
|--|------------------------------|
| Temperatura medie                      | -5 °C...50 °C                |
| Temperatura ambianta                   | -5 °C...50 °C                |
| Greutate produs                        | 56.5 g                       |
| Conector electric                      | 2 pini<br>Stecker            |
| Tipul de montare                       | cu orificiu de trecere       |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84 | Racord colector              |
| Conector pneumatic 1                   | Racord colector              |
| Conexiune pneumatica 2                 | QS-4                         |
| Conexiune pneumatica 3/5, sinteza      | Conexiune colectiva          |
| Conexiune pneumatica 4                 | QS-4                         |
| Nota privind materialele               | Conform RoHS                 |
| Material garnituri                     | NBR                          |
| Material carcasa                       | Aluminiu turnat sub presiune |