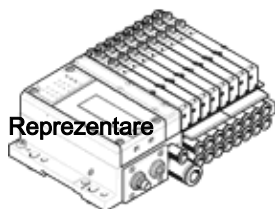


# Insula de ventile MPA-CPI-VI

Cod: 546280

FESTO

Insula de ventile MPS cu interfata CPI.



## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

| Caracteristica                                      | valoare  |
|---|--|
| Conectare electrica                                 | Fieldbus   |
| Sistem electric de I/O                              | nu   |
| Tip insula  | 32   |
| 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)   |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C   |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 40 °C  |
| Umiditatea relativa a aerului                       | Maxim 90% la 40°C  |
| Tip de protectie                                    | IP67   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 0 - Fara rezistenta la coroziune   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa  |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 10 bar  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 8 bar  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)<br>in conformitate cu directivele EU RoHS  |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK EX<br>conform reglementarilor UK RoHS   |
| Marcaj KC   | KC-EMV   |
| Aprobare  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| Gaz categoria ATEX                                  | II 3G  |
| Certificat ATEX in afara UE                         | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere       | Ex ec IIC T4 Gc X  |
| Protectie la explozie temperatura ambientala        | -5°C ≤ Ta ≤ +50°C  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS   |
| structura insulei de ventile                        | Modular, dimensiunile ventilului pot fi amestecate   |
| Numarul maxim de pozitii de ventile                 | 32   |
| Numar maxim de zone de presiune                     | 9  |
| tip de actionare                                    | electric   |
| functie ventil                                      | 2/2 inchis, monostabil<br>2x3/2 inchis, monostabil<br>2x3/2 deschis, monostabil<br>2x3/2 deschis/inchis, monostabil<br>3/2 inchis, monostabil<br>3/2 deschis, monostabil<br>5/2 bistabil |

| Caracteristica                     | valoare  |
|------------------------------------|--|
|                                    | 5/2 monostabil<br>5/3 centru presurizat<br>5/3 centru exhaustat<br>5/3 centru inchis |
| Structura constructiva             | Sertar cu piston<br>Ventil cu scaun si revenire cu arc                               |
| Dimensiune ventil                  | 10 mm<br>14 mm<br>20 mm  |
| Alimentare cu aer a pilotului      | extern<br>intern   |
| Debit nominal standard maxim       | 360 l/min la 10 mm<br>550 l/min la 14 mm<br>700 l/min la 20 mm                       |
| Compatibilitate la vacuum          | Da   |
| Amortizor de zgomot plat           | unilateral   |
| Display status semnal              | LED  |
| Tensiune nominala de operare DC    | 24 V   |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 25 %   |