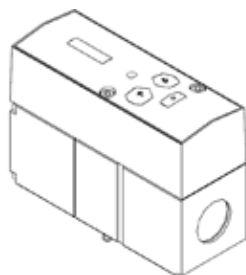


# Ventil proportional pentru presiune VPPM-8TA-L-1-F-0L6H-S1C1

Cod: 572408

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| Deschidere nominala, alimentare                     | 8 mm  |
| Deschidere nominala, aerisire                       | 7 mm  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Structura constructiva                              | Regulator cu membrana, pilotat  |
| Rezistenta la scurt-circuit                         | Pentru toate conexiunile electrice  |
| Nota de siguranta                                   | Pozitie de siguranta VPPM: in caz de intrerupere a cablului de alimentare, presiunea la iesire este mentinuta neregulata. |
| protectie contra inversarii polaritatii             | Pentru toate conexiunile electrice  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| functie ventil                                      | Regulator de presiune proportional cu 3 cai   |
| Tip afisaj  | Afisaj LCD cu fundal luminos  |
| Domeniu reglare presiune Mpa                        | 0,006 ... 0,6 MPa   |
| Domeniu reglare presiune                            | 0,06 ... 6 bar  |
| presiune de intrare 1                               | 0 ... 8 bar   |
| Presiune alimentare 1 Mpa                           | 0 ... 0,8 MPa   |
| Histerezis presiune maxima                          | 0,03 bar  |
| Debit nominal                                       | 1.050 l/min   |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                  | 21,6 ... 26,4 V   |
| Consum maxim de curent                              | 300 mA  |
| Durata de anclansare                                | 100 %   |
| Consumul electric maxim                             | 7 W   |
| Pulsatii reziduale                                  | 10 %  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte  |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere imposibila  |
| Aprobare  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marcaj KC   | KC-EMV  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>in conformitate cu directivele EU RoHS   |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS   |
| Departament eliberare certificate                   | UL E322346  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 2 - Rezistenta moderata la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                                   | 10 ... 50 °C  |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Temperatura mediului                                | 0 ... 50 °C   |
| Greutate produs                                     | 560 g   |
| Linearitate   | 1 %FS   |
| Histerezis  | 0,5 %FS   |
| Repetabilitate                                      | 0,5 %FS   |
| Precizie generala                                   | 1,25 %FS  |

| Caracteristica            | valoare                                    |
|---------------------------|--|
| Coeficient temperatura    | 0,04 %/K                                   |
| Acuratete de repetitie FS | 0,5 %                                      |
| Conectare electrica       | prin placa de conectare                    |
| tip fixare                | cu orificiu<br>cu accesorii<br>la alegere: |
| Conexiune pneumatica 1    | Placa de conectare                         |
| Conexiune pneumatica 2    | Placa de conectare                         |
| Conexiune pneumatica 3    | Placa de conectare                         |
| Indicatie material        | conform RoHS                               |
| Materialul carcasei       | Aliaj de aluminiu forjat<br>eloxat         |