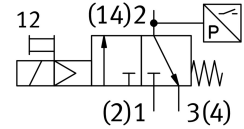
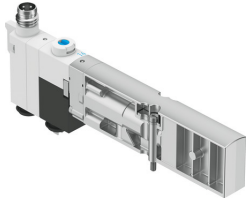


# Ventil electromagnetic VMPA1-M1H-EU-PI

Numar piesa: 8126793

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare   |
|---|---|
| Funcție de ventil                           | 3/2 normal închis monostabil  |
| Tip de acționare                            | electric  |
| Dimensiune ventil                           | 10 mm   |
| Racord pneumatic de lucru                   | M7  |
| Tensiune de funcționare                     | 24V CC  |
| Presiune de lucru                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Structura constructivă                      | Ventil cu scaun cu arc de revenire  |
| Tip de revenire                             | arc mecanic   |
| Tip de protecție                            | IP65<br>în stare asamblată<br>conform IEC 60529   |
| 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 negativă  |
| Afisarea stării semnalului                  | da  |
| Presiunea de control                        | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar  |
| Compatibilitate vacuum                      | nu  |
| Fluctuații de tensiune admise               | +/- 25 %  |
| Mediu de operare                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă | Funcționarea cu ulei nu este posibilă   |
| 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 zona III  |

| <b>Caracteristica</b>                         | <b>Valoare</b>         |
|---|------------------------|
| Temperatura de depozitare                     | -20 °C...60 °C         |
| Temperatura medie                             | -5 °C...50 °C          |
| Umiditate relativa                            | max. 90 % la 40 °C     |
| Temperatura ambianta                          | -5 °C...50 °C          |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 0.65 Nm                |
| Greutate produs                               | 32 g                   |
| Tipul de montare                              | cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer de control 12/14                | M7                     |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84        | M7                     |
| Conector pneumatic 1                          | M7                     |
| Conexiune pneumatica 2                        | intern                 |
| Conector pneumatic 3                          | M7                     |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS           |
| Material garnituri                            | HNBR<br>NBR            |
| Material carcasa                              | Ranforsat cu PPA       |
| Material suruburi                             | Otel, acoperit         |