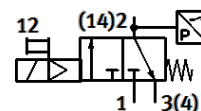
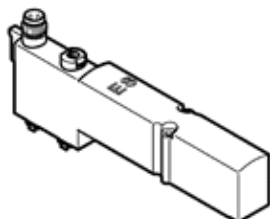


# Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-IU-PI

Cod: 8126787

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 3/2 inchis, monostabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 14 mm   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| presiune de operare                                 | 3 ... 8 bar   |
| Structura constructiva                              | Ventil cu scaun si revenire cu arc  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Tip de protectie                                    | IP65<br>in stare montata<br>conform IEC 60529                                 |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu retinere<br>cu impingere   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | intern  |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire negativa  |
| Display status semnal                               | Da  |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 8 bar   |
| Compatibilitate la vacuum                           | nu  |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii                  | +/- 25 %  |
| 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 imposibila  |
| 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-zona III  |
| Temperatura de depozitare                           | -20 ... 60 °C   |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 50 °C  |
| Umiditatea relativa a aerului                       | Maxim 90% la 40°C   |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C  |
| Cuplu de strangere maxim la fixarea ventilului      | 0,25 Nm   |
| Greutate produs                                     | 36 g  |
| tip fixare  | cu orificiu   |
| Racord exhaustare aer de comanda 82/84              | intern  |
| Conexiune pneumatica 1                              | intern  |
| Conexiune pneumatica 2                              | intern  |
| Conexiune pneumatica 3                              | G1/8  |
| Indicatie material                                  | conform RoHS  |
| Materialul etansarilor                              | HNBR<br>NBR   |
| Materialul carcasei                                 | amplificat PPA  |
| Materialul suruburilor                              | Otel acoperit   |