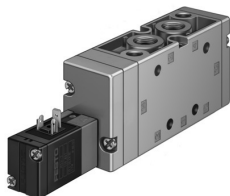


# Ventil electromagnetic MVH-5-3/8-B

Numar piesa: 14945

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 monostabil                                                     |
| Tip de acționare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 40 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 2000 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | G3/8                                                               |
| Tensiune de funcționare                              | 24V CC                                                             |
| Presiune de lucru                                    | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                               |
| Structura constructivă                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Latimea nominală                                     | 12 mm                                                              |
| Dimensiune grila                                     | 41 mm                                                              |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                              |
| Acționare manuală                                    | cu palpare                                                         |
| Tipul de comandă                                     | pilotat                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                             | intern                                                             |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Frecvența max. de comutare                           | 3 Hz                                                               |
| Timp de comutare oprit                               | 60 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 22 ms                                                              |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0           | 2200 μs                                                            |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal           | 3700 μs                                                            |
| Caracteristici bobina                                | 24 V CC; 2,5 W                                                     |
| Fluctuatii de tensiune admise                        | +/- 10 %                                                           |
| 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) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura de depozitare                            | -40 °C...60 °C                                                     |

| Caracteristica                      | Valoare                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Temperatura medie                   | -5 °C...50 °C                                     |
| Temperatura ambianta                | -5 °C...50 °C                                     |
| Greutate produs                     | 750 g                                             |
| Tipul de montare                    | pe bara PR<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M5                                                |
| Conector pneumatic 1                | G3/8                                              |
| Conexiune pneumatica 2              | G3/8                                              |
| Conector pneumatic 3                | G3/8                                              |
| Conexiune pneumatica 4              | G3/8                                              |
| Conexiune pneumatica 5              | G3/8                                              |
| Nota privind materialele            | Conform RoHS                                      |
| Material garnituri                  | NBR                                               |
| Material carcasa                    | Aluminiu turnat sub presiune                      |