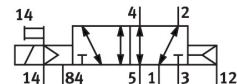
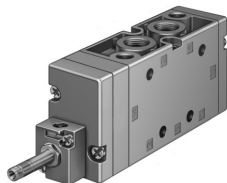


# Ventil electromagnetic MFH-5-3/8-L-S-B

Numar piesa: 33181

**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                                                               |
| Presiune de lucru                                    | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                             |
| Structura constructivă                               | piston-glisanț                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc pneumatic                                                      |
| 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                             | extern                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitivă                                               |
| Presiunea de control                                 | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                  |
| Frecvența max. de comutare                           | 3 Hz                                                               |
| Timp de comutare oprit                               | 65 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 27 ms                                                              |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0           | 2200 μs                                                            |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal           | 3700 μs                                                            |
| 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                                                     |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |

| Caracteristica                      | Valoare                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Mediu de comanda                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]     |
| Temperatura ambianta                | -5 °C...40 °C                                     |
| Greutate produs                     | 630 g                                             |
| Conector electric                   | prin bobina F, care se comanda separat            |
| Tipul de montare                    | pe bara PR<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M5                                                |
| Conexiune aer de control 12         | G1/8                                              |
| Conexiune aer de control 14         | G1/8                                              |
| 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                      |