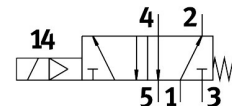


# Ventil VOFC-L-M52-M-G14-F19A

Numar piesa: 4514926

**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) | 1030 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | G1/4                                                               |
| Presiune de lucru                                    | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi       |
| Structura constructivă                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Tip de protecție                                     | IP65                                                               |
| Latimea nominală                                     | 6 mm                                                               |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                              |
| Acționare manuală                                    | fara                                                               |
| Tipul de comandă                                     | pilotat                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                             | intern                                                             |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Debit de ventilare Kv                                | 1.08 m³/h                                                          |
| Debit Kv, aerisire                                   | 1.08 m³/h                                                          |
| Debit nominal normal 2-3                             | 978 l/min                                                          |
| Timp de comutare oprit                               | 22 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 26 ms                                                              |
| Protecție la explozie                                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:2]                      |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                 | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic                             |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364 zona III                                                 |
| Temperatura medie                                    | -25 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambiantă                                 | -25 °C...60 °C                                                     |
| Greutate produs                                      | 520 g                                                              |

| Caracteristica           | Valoare             |
|--------------------------|---------------------|
| Conector pneumatic 1     | G1/4                |
| Conexiune pneumatica 2   | G1/4                |
| Conector pneumatic 3     | G1/4                |
| Conexiune pneumatica 4   | G1/4                |
| Conexiune pneumatica 5   | G1/4                |
| Nota privind materialele | Conform RoHS        |
| Material garnituri       | NBR                 |
| Material carcasa         | Aluminiu ematalizat |