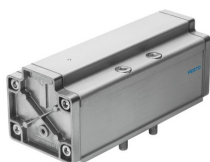


# Ventil pneumatic VL-5/2-3/4-D-4

Numar piesa: 12461

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 monostabil                                                     |
| Tip de actionare                                     | pneumatic                                                          |
| Latime                                               | 76 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 6000 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1<br>G3/4       |
| Presiune de lucru                                    | -0.9 bar...16 bar                                                  |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Latimea nominala                                     | 18 mm                                                              |
| Dimensiune grila                                     | 82 mm                                                              |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Conform cu standardul                                | ISO 5599-1                                                         |
| Actionare manuala                                    | fara                                                               |
| Cod ISO                                              | 404                                                                |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Presiunea de control                                 | 3 bar...16 bar                                                     |
| Timp de comutare oprit                               | 90 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 25 ms                                                              |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |
| Nivel de presiune acustica                           | 85 dB(A)                                                           |
| Mediu de comanda                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Greutate produs                                      | 1800 g                                                             |

| Caracteristica              | Valoare                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipul de montare            | pe placa de racordare<br>cu orificiu de trecere si surub |
| Conexiune aer de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1     |
| Conector pneumatic 1        | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 2      | Dimensiune placa de racordare 4 conform ISO 5599-1       |
| Conector pneumatic 3        | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 4      | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 5      | Dimensiunea placii de racordare 4 conform ISO 5599-1     |
| Nota privind materialele    | Conform RoHS                                             |
| Material garnituri          | NBR                                                      |
| Material carcasa            | Aluminiu                                                 |