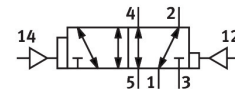


# Ventil pneumatic

## JD-5/2-D-3-C

Numar piesa: 151866

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 bistabil-dominant                                                                     |
| Tip de actionare                                     | pneumatic                                                                                 |
| Latime                                               | 65 mm                                                                                     |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 4500 l/min                                                                                |
| Racord pneumatic de lucru                            | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1<br>G1/2                              |
| Presiune de lucru                                    | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar                                                  |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                                            |
| Autorizare                                           | c UL us - recunoscut (OL)                                                                 |
| Latimea nominala                                     | 14.5 mm                                                                                   |
| Dimensiune grila                                     | 71 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                                              | 303                                                                                       |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                                                    |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                                                |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                                                      |
| Presiunea de control                                 | 2 bar...16 bar                                                                            |
| Timp de comutare                                     | 8 ms                                                                                      |
| Timp de comutare la (dominant)                       | 8 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)                        |
| Rezistenta la vibratii                               | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri                                 | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27                   |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                         |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                            |

| Caracteristica              | Valoare                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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             | 810 g                                                    |
| Tipul de montare            | pe placa de racordare<br>cu orificiu de trecere si surub |
| Conexiune aer de control 12 | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune aer de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conector pneumatic 1        | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 2      | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conector pneumatic 3        | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 4      | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Conexiune pneumatica 5      | Dimensiunea placii de racordare 3 conform ISO 5599-1     |
| Nota privind materialele    | Conform RoHS                                             |
| Material garnituri          | HNBR<br>NBR                                              |
| Material carcasa            | Aluminiu turnat sub presiune                             |