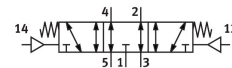


# Ventil pneumatic VUWG-L18-P53E-G14

Numar piesa: 574273

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/3 ventilat                                                       |
| Tip de actionare                                     | pneumatic                                                          |
| Dimensiune ventil                                    | 18 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1000 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | G1/4                                                               |
| Presiune de lucru                                    | -0.9 bar...10 bar                                                  |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Dimensiune grila                                     | 19 mm                                                              |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Actionare manuala                                    | fara                                                               |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | Suprapunere nedeterminata                                          |
| Presiunea de control                                 | 3 bar...10 bar                                                     |
| Compatibilitate vacuum                               | da                                                                 |
| Timp de comutare oprit                               | 69 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 17 ms                                                              |
| Timp de comutare                                     | 34 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Clasa de puritate a incaperii                        | Clasa 5 conform ISO 14644-1                                        |
| Temperatura medie                                    | -5 °C...50 °C                                                      |
| Mediu de comanda                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Temperatura ambianta                                 | -5 °C...60 °C                                                      |
| Greutate produs                                      | 152 g                                                              |

| Caracteristica              | Valoare                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipul de montare            | pe bara PR<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Conexiune aer de control 12 | M5                                                |
| Conexiune aer de control 14 | M5                                                |
| 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          | HNBR<br>NBR                                       |
| Material carcasa            | Aluminiu<br>anodizat                              |