

# Ventil pneumatic VUWG-L10A-P53C-M3

Numar piesa: 573797

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare  |
|---|--|
| Funcție de ventil                           | inchis 5/3   |
| Tip de actionare                            | pneumatic  |
| Dimensiune ventil                           | 10 mm  |
| Debit nominal normal                        | 90 l/min   |
| Racord pneumatic de lucru                   | M3   |
| Presiune de lucru                           | -0.9 bar...10 bar  |
| Structura constructiva                      | piston-glisant   |
| Tip de revenire                             | arc mecanic  |
| Dimensiune grila                            | 10.5 mm  |
| Funcția de evacuare a aerului               | droselizabil   |
| Principiul de etansare                      | slab   |
| Pozitie de instalare                        | orice  |
| Actionare manuala                           | fara   |
| Tipul de comanda                            | direct   |
| Direcția de curgere                         | reversibil   |
| Suprapunere                                 | suprapunere pozitiva   |
| Presiunea de control                        | 3 bar...10 bar   |
| Compatibilitate vacuum                      | da   |
| Timp de comutare oprit                      | 19 ms  |
| Timp de comutare pornit                     | 7 ms   |
| Timp de comutare                            | 9 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  |
| 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                             | 40 g   |
| Tipul de montare                            | optional:<br>pe bara PR<br>cu orificiu de trecere                  |

| <b>Caracteristica</b>       | <b>Valoare</b>       |
|-----------------------------|----------------------|
| Conexiune aer de control 12 | M5                   |
| Conexiune aer de control 14 | M5                   |
| Conector pneumatic 1        | M3                   |
| Conexiune pneumatica 2      | M3                   |
| Conector pneumatic 3        | M3                   |
| Conexiune pneumatica 4      | M3                   |
| Conexiune pneumatica 5      | M3                   |
| Nota privind materialele    | Conform RoHS         |
| Material garnituri          | HNBR<br>NBR          |
| Material carcasa            | Aluminiu<br>anodizat |