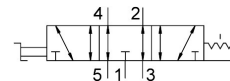


# Ventil cu selector VHEF-E-B53E-N14

Numar piesa: 8080981

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/3 ventilat                                                       |
| Tip de actionare                                     | manual                                                             |
| Latime                                               | 20 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | 1/4 NPT                                                            |
| Presiune de lucru                                    | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Latimea nominala                                     | 7 mm                                                               |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Nota de aplicare                                     | se actioneaza doar manual                                          |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Actionare manuala                                    | cu blocare                                                         |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Frecventa max. de comutare                           | 0.5 Hz                                                             |
| Protectie 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:-:-]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Cuplu de actionare                                   | 0.4 Nm                                                             |
| Cuplu de deblocare                                   | 0.4 Nm                                                             |
| Forța max. la actionare                              | 200 N                                                              |
| Forța transversala max. la actionare                 | 200 N                                                              |

| Caracteristica           | Valoare                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Greutate produs          | 268 g                                                              |
| Tipul de montare         | Instalarea panoului frontal<br>cu orificiu de trecere<br>optional: |
| Conector pneumatic 1     | 1/4 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatica 2   | 1/4 NPT                                                            |
| Conector pneumatic 3     | 1/4 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatica 4   | 1/4 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatica 5   | 1/4 NPT                                                            |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                                       |
| Material capac           | Ranforsat cu PA                                                    |
| Material garnituri       | NBR                                                                |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat                                 |
| Material parghie         | ranforsat cu PA                                                    |