

# Ventil cu parghie VHER-H-B43E-B-N12

Numar piesa: 3192088

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 4/3 ventilat                                                                                                                                       |
| Tip de acționare                                     | manual                                                                                                                                             |
| Latime                                               | 80 mm                                                                                                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 3800 l/min                                                                                                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | NPT1/2-14                                                                                                                                          |
| Presiune de lucru                                    | 0 bar...10 bar                                                                                                                                     |
| Indicație referitoare la presiunea de lucru          | Funcționare în vid doar la portul 3<br>În cazul funcționării cu presiune dubla presiunea de la portul 1 trebuie să fie mai mare decât la portul 3. |
| Structura constructivă                               | Sertar rotativ                                                                                                                                     |
| Latimea nominală                                     | 12 mm                                                                                                                                              |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                                                                                                       |
| Nota de aplicare                                     | se acționează doar manual                                                                                                                          |
| Principiul de etansare                               | dur                                                                                                                                                |
| Tipul de comandă                                     | direct                                                                                                                                             |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                                                                                                 |
| Libertatea de suprapunere                            | da                                                                                                                                                 |
| Indicatorul poziției de comutare                     | cu accesorii                                                                                                                                       |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă          | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)                                                                                 |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii                                                                                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                  |
| Temperatura medie                                    | -20 °C...80 °C                                                                                                                                     |
| Temperatura ambiantă                                 | -20 °C...80 °C                                                                                                                                     |
| Cuplu de acționare                                   | 5 Nm                                                                                                                                               |
| Greutate produs                                      | 860 g                                                                                                                                              |
| Tipul de montare                                     | Instalarea panoului frontal<br>cu orificiu de trecere<br>optional:                                                                                 |
| Conector pneumatic 1                                 | NPT1/2-14                                                                                                                                          |
| Conexiune pneumatică 2                               | NPT1/2-14                                                                                                                                          |
| Conector pneumatic 3                                 | NPT1/2-14                                                                                                                                          |

| Caracteristica           | Valoare                      |
|--------------------------|------------------------------|
| Conexiune pneumatica 4   | NPT1/2-14                    |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                 |
| Material garnituri       | NBR                          |
| Material carcasa         | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material parghie         | Aluminiu turnat sub presiune |