

# Ventil cu parghie manuala VHEF-H-M52-M-G18

Numar piesa: 8081001

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare  |
|---|--|
| Funcție de ventil                           | 5/2 monostabil   |
| Tip de acționare                            | manual   |
| Latime                                      | 20 mm  |
| Debit nominal normal                        | 750 l/min  |
| Racord pneumatic de lucru                   | G1/8   |
| Presiune de lucru                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Structura constructiva                      | piston-glisant   |
| Tip de revenire                             | arc mecanic  |
| Latimea nominala                            | 5.2 mm   |
| Funcția de evacuare a aerului               | droselizabil   |
| Nota de aplicare                            | se acționează doar manual  |
| Principiul de etansare                      | slab   |
| Pozitie de instalare                        | orice  |
| 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 acționare                          | 0.6 Nm   |
| Forta max. la acționare                     | 200 N  |
| Forta transversala max. la acționare        | 200 N  |
| Greutate produs                             | 265 g  |

| <b>Caracteristica</b>    | <b>Valoare</b>   |
|--------------------------|--|
| Tipul de montare         | optional:<br>Instalarea panoului frontal<br>cu orificiu de trecere |
| Conector pneumatic 1     | G1/8   |
| Conexiune pneumatica 2   | G1/8   |
| Conector pneumatic 3     | G1/8   |
| Conexiune pneumatica 4   | G1/8   |
| Conexiune pneumatica 5   | G1/8   |
| 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  |