

# Ventil on/off HEE-1/2-D-MIDI-24-NPT

Numar piesa: 173908

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune grila                                     | 55 mm                                                              |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de actionare                                     | electric                                                           |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Funcția de evacuare a aerului                        | nu se poate droseliza                                              |
| Actionare manuala                                    | cu blocare                                                         |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                            |
| Funcție de ventil                                    | 3/2 normal inchis monostabil                                       |
| Presiune de lucru                                    | 0.25 MPa...1.6 MPa<br>2.5 bar...16 bar                             |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Valoare C                                            | 17 l/sbar                                                          |
| b-valoare                                            | 0.3                                                                |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 3600 l/min                                                         |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                               |
| Caracteristici bobina                                | 24 V CC: 2,5 W                                                     |
| Fluctuatii de tensiune admise                        | +/- 10 %                                                           |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte       |
| 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                       |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu accesorii                                  |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Greutate produs                                      | 500 g                                                              |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/2 NPT                                                            |

| Caracteristica                        | Valoare                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Conexiune pneumatica 2                | 1/2 NPT                                                      |
| Conector pneumatic 3                  | G1/4                                                         |
| Clasa de puritate a aerului la iesire | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte |
| Alimentarea cu aer pilot              | intern                                                       |
| Conector electric                     | Formular C<br>Stecker<br>conform DIN EN 175301-803           |
| Afisarea starii semnalului            | cu accesorii                                                 |
| Material garnituri                    | NBR                                                          |
| Material carcasa                      | Aluminiu turnat sub presiune                                 |