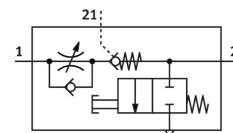


# Drosel de cale VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Numar piesa: 8193268

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                             | Valoare                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                                          | Funcție antiretur pe droselul de evacuare     |
| Selectare funcție suplimentară                                             | supapă de sens, pilotată                      |
| Conector pneumatic 1                                                       | QS-4                                          |
| Conexiune pneumatică 2                                                     | QS-4                                          |
| Tip de acționare                                                           | manual                                        |
| Conexiune aer de control 21                                                | QS-4                                          |
| Debitul nominal normal în direcția de strângere                            | 120 l/min                                     |
| Debit nominal normal în sens antiretur                                     | 210 l/min                                     |
| Presiune de lucru                                                          | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                    |
| Presiunea de control                                                       | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar             |
| Presiune de control                                                        | 29 psi...145 psi                              |
| Temperatura ambiantă                                                       | -10 °C...60 °C                                |
| Material carcasa                                                           | PBT                                           |
| Protecție la explozie                                                      | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)               |
| Poziție de instalare                                                       | orice                                         |
| Tip de acționare controlată cu funcție de retur                            | pneumatic                                     |
| Funcția de ventilare manuală                                               | cu palpare                                    |
| Presiune de funcționare interval complet de temperatură                    | 0.2 bar...10 bar                              |
| Debit normal în direcția de accelerație 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)  | 200 l/min                                     |
| Debit normal în sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) acționat   | 210 l/min                                     |
| Debit normal în sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) neacționat | 210 l/min                                     |
| Debit nominal normal acționat în sens antiretur                            | 125 l/min                                     |
| Debit nominal normal în sens antiretur, neacționat                         | 115 l/min                                     |
| Timp de comutare oprit                                                     | 9 ms                                          |
| Timp de comutare pornit                                                    | 6 ms                                          |
| Mediu de operare                                                           | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă                                | Este posibilă funcționarea cu ulei            |
| Conformitatea LABS                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                             |

| Caracteristica                                | Valoare                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Temperatura de depozitare                     | -20 °C...70 °C                                |
| Temperatura medie                             | -10 °C...60 °C                                |
| Mediu de comanda                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Cuplu de actionare admisibil surub de reglare | 1 Nm                                          |
| Greutate produs                               | 25.1 g                                        |
| Material aparatoare                           | ES-BE                                         |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS                                  |
| Material capac                                | PBT                                           |
| Material garnituri                            | NBR                                           |
| Material manson                               | Aliaj de aluminiu forjat                      |
| Material inel detasabil                       | POM                                           |
| Material surub de reglare                     | Alama                                         |