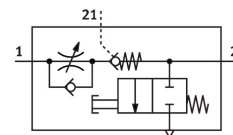


# Drosel de cale VFOF-LE-BAH-G14-Q8

Numar piesa: 1927030

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                             | Valoare                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                                          | Funcție antiretur pe droselul de evacuare                 |
| Selectare funcție suplimentară                                             | supapa de sens, pilotată                                  |
| Conector pneumatic 1                                                       | QS-8                                                      |
| Conexiune pneumatică 2                                                     | G1/4                                                      |
| Tip de acționare                                                           | manual                                                    |
| Conexiune aer de control 21                                                | QS-8                                                      |
| Element de reglare                                                         | Hexagonal                                                 |
| Tipul de montare                                                           | insurubabil                                               |
| Debitul nominal normal în direcția de strangulare                          | 590 l/min                                                 |
| Debit nominal normal în sens antiretur                                     | 310 l/min...540 l/min                                     |
| Presiune de lucru                                                          | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...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                                                |
| Pivotabilitate                                                             | 360 de grade / nu este permisă o rotire permanentă        |
| Presiune de funcționare interval complet de temperatură                    | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| Debit normal în direcția de accelerație 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi)  | 940 l/min                                                 |
| Debit normal în sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) acționat   | 830 l/min...1000 l/min                                    |
| Debit normal în sens antiretur 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) neacționat | 840 l/min...1000 l/min                                    |
| Debit nominal normal acționat în sens antiretur                            | 315 l/min...540 l/min                                     |
| Debit nominal normal în sens antiretur, neacționat                         | 310 l/min...540 l/min                                     |

| Caracteristica                                | Valoare                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Timp de comutare oprit                        | 11 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                       | 8 ms                                                               |
| Mediu de operare                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda   | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Conformitatea LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                             | -10 °C...60 °C                                                     |
| Mediu de comanda                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Cuplu de strangere nominal                    | 10 Nm                                                              |
| Toleranta fata de cuplul de strangere nominal | ± 20 %                                                             |
| Cuplu de actionare admisibil surub de reglare | 1 Nm                                                               |
| Greutate produs                               | 73.9 g                                                             |
| Material aparatoare                           | ES-BE                                                              |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS                                                       |
| Material capac                                | PBT                                                                |
| Material garnituri                            | NBR                                                                |
| Material surub tubular                        | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material manson                               | Aliaj de aluminiu forjat                                           |
| Material inel detasabil                       | POM                                                                |
| Material surub de reglare                     | Alama                                                              |