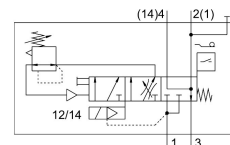
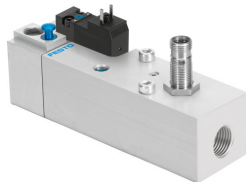


# Ventil soft start VABF-S6-1-P5A4-G12-4-1-P

Numar piesa: 557377

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0  | 2500 µs                                                                                   |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal  | 1400 µs                                                                                   |
| Rezistenta la vibratii                      | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri                        | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27                   |
| Pe baza standardului                        | ISO 5599-2                                                                                |
| Tip de actionare                            | electric                                                                                  |
| Principiul de etansare                      | slab                                                                                      |
| Pozitie de instalare                        | orice                                                                                     |
| Actionare manuala                           | cu blocare<br>cu revenire automata prin semnal electric de control                        |
| Structura constructiva                      | piston-glisant                                                                            |
| Tip de revenire                             | arc mecanic                                                                               |
| Tipul de comanda                            | pilotat                                                                                   |
| Alimentarea cu aer pilot                    | intern                                                                                    |
| Directia de curgere                         | nu este reversibil                                                                        |
| Functie de ventil                           | Funcția de crestere a presiunii                                                           |
| Funcția elementului de comutare             | Contact N/O                                                                               |
| Nota privind dinamizarea fortata            | Frecventa de comutare, cel putin 1 dată/luna                                              |
| Interogarea pozitiei comutatorului          | Pozitia de comutare cu senzor                                                             |
| Presiune de lucru                           | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                       |
| Presiune de comutare prestabilita           | 0.4 MPa                                                                                   |
| Debit nominal normal, aerisire              | 3000 l/min                                                                                |
| Debit nominal normal la ventilare           | 3300 l/min                                                                                |
| Tensiune nominala de functionare CC         | 24 V                                                                                      |
| 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]                                             |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                        |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK        | 0 - nu este afectat de coroziune                                                          |

| Caracteristica                 | Valoare                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Conformitatea LABS             | VDMA24364-B1/B2-L                                               |
| Tip de protectie               | IP65<br>NEMA 4                                                  |
| Temperatura ambianta           | -5 °C...50 °C                                                   |
| Greutate produs                | 605 g                                                           |
| Conector electric              | Formular C<br>Stecker<br>conform EN 175301-803<br>design patrat |
| Conexiunea senzorului          | Stecker<br>4 pini<br>M12x1                                      |
| Tipul de montare               | pe placa de racordare                                           |
| Conexiune aer de control 12/14 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2            |
| Conector pneumatic 1           | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2              |
| Conexiune pneumatica 2         | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-2              |
| Conector pneumatic 3           | G1/2                                                            |
| Conexiune pneumatica 4         | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-2            |
| Nota privind materialele       | Conform RoHS                                                    |
| Material garnituri             | HNBR<br>NBR                                                     |
| Material carcasa               | Aliaj de aluminiu forjat                                        |
| Material suruburi              | Otel<br>galvanizat                                              |