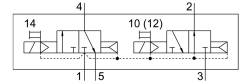
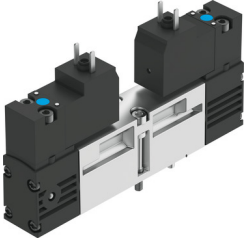


# Ventil electromagnetic VSVA-B-T32H-AH-A2-1AC1

Numar piesa: 547093

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                       | Valoare  |
|--------------------------------------|--|
| Funcție de ventil                    | 2x3/2 deschis / închis monostabil  |
| Tip de acționare                     | electric   |
| Dimensiune ventil                    | 18 mm  |
| Debit nominal normal                 | 400 l/min  |
| Racord pneumatic de lucru            | Dimensiunea plăcii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1<br>Dimensiunea plăcii de racordare O2 conform VDMA 24563<br>G1/8 |
| Tensiune de funcționare              | 24V CA   |
| Presiune de lucru                    | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar  |
| Structura constructivă               | piston-glisant   |
| Tip de revenire                      | arc pneumatic  |
| Tip de protecție                     | IP65<br>NEMA 4   |
| Latimea nominală                     | 5 mm   |
| Funcția de evacuare a aerului        | droselizabil   |
| Principiul de etansare               | slab   |
| Pozitie de instalare                 | orice  |
| Conform cu standardul                | ISO 15407-1<br>VDMA 24563  |
| Actionare manuală                    | cu palpare   |
| Tipul de comandă                     | pilotat  |
| Alimentarea cu aer pilot             | intern   |
| Direcția de curgere                  | nu este reversibil   |
| Suprapunere                          | suprapunere pozitivă   |
| Afisarea stării semnalului           | LED  |
| Presiunea de control                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar  |
| Debit ventil                         | 600 l/min  |
| Debit ventil la placa individuală    | 450 l/min  |
| Debit ventil interconectat pneumatic | 400 l/min  |
| Timp de comutare oprit               | 21 ms  |
| Timp de comutare pornit              | 13 ms  |

| Caracteristica                                | Valoare   |
|---|---|
| Ciclu de lucru                                | 100%  |
| Caracteristici bobina                         | 24 V CA: 50/60 Hz, putere de preluare 3,1 VA, putere de mentinere 2,3 VA                  |
| Fluctuatii de tensiune admise                 | -15 % / +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)                        |
| 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                   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK          | 0 - nu este afectat de coroziune  |
| Conformitatea LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                             | -5 °C...50 °C   |
| Umiditate relativa                            | 0 - 90 %  |
| Nivel de presiune acustica                    | 85 000007   |
| Mediu de comanda                              | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura ambianta                          | -5 °C...50 °C   |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 1 Nm  |
| Greutate produs                               | 174 g   |
| Conector electric                             | Formular C conform DIN EN 175301-803 fara conductor de protectie                          |
| Tipul de montare                              | pe placa de racordare   |
| Conector aer auxiliar de control 12           | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conexiune aer auxiliar de control 14          | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84        | capturat nu este stabilit conform standardului  |
| Conector pneumatic 1                          | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conexiune pneumatica 2                        | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conector pneumatic 3                          | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conexiune pneumatica 4                        | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Conexiune pneumatica 5                        | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1                                 |
| Interfata de pre-control                      | conform ISO 15218   |
| Nota privind materialele                      | Conform RoHS  |
| Material garnituri                            | HNBR<br>NBR   |
| Material carcasa                              | Aluminiu turnat sub presiune  |
| Material suruburi                             | Otel galvanizat   |