

# Ventil electromagnetic VSVA-B-T32H-AZH-A1-1AC1

Cod: 547112

FESTO

cu stecher patrat, forma C.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 2x3/2 deschis/inchis, monostabil  |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Dimensiune ventil                                   | 26 mm   |
| Debit nominal                                       | 900 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | 0,2 ... 1 MPa   |
| presiune de operare                                 | 2 ... 10 bar  |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de revenire                                     | arc pneumatic   |
| Tip de protectie                                    | IP65<br>NEMA 4  |
| Deschidere nominala                                 | 9 mm  |
| Funcie de exhaustare a aerului                      | droselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Corespunde normelor                                 | ISO 15407-1<br>VDMA 24563   |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu impingere  |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern  |
| directie de curgere                                 | nu este reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Display status semnal                               | LED   |
| Presiune de pilotare [Mpa]                          | 0,3 ... 1 MPa   |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 10 bar  |
| Rata debitului ventilului                           | 1.250 l/min   |
| Debitul ventilului pe placa de baza individuala     | 1.000 l/min   |
| Debitul ventilul pneumatic conectat                 | 900 l/min   |
| Durata de deconectare                               | 28 ms   |
| Durata de conectare                                 | 20 ms   |
| Durata de anclansare                                | 100 %   |
| Caracteristica bobina                               | 24 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 3,1 VA, putere mentinere 2,3 VA            |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii                  | -15 % / +10 %   |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)            |
| Rezistenta la vibratii                              | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27     |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                | 0 - Fara rezistenta la coroziune  |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 50 °C  |
| Umiditatea relativa a aerului                       | 0 - 90 %  |
| Nivel presiune zgomot                               | 85 dB(A)  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |

| Caracteristica                                 | valoare   |
|--|---|
| Temperatura mediului                           | -5 ... 50 °C  |
| Cuplu de strângere maxim la fixarea ventilului | 2 Nm  |
| Greutate produs                                | 305 g   |
| Conectare electrica                            | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 conform DIN EN 175301-803 fara impamantare |
| tip fixare                                     | Pe placa de conectare   |
| Racord aer auxiliar de comanda 12              | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Racord aer auxiliar de comanda 14              | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Racord exhaustare aer de comanda 82/84         | nu este captat conform standard colectat  |
| Conexiune pneumatica 1                         | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Conexiune pneumatica 2                         | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Conexiune pneumatica 3                         | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Conexiune pneumaticac 4                        | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Conexiune pneumatica 5                         | Dimensiune placa conectare 26 mm, conform ISO 15407-1                                       |
| Interfata pilot                                | Conform ISO 15218   |
| Indicatie material                             | conform RoHS  |
| Materialul etansarilor                         | HNBR<br>NBR   |
| Materialul carcasei                            | Aluminiu turnat sub presiune  |
| Materialul suruburilor                         | otel<br>zincat  |