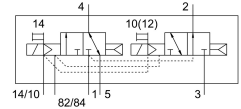
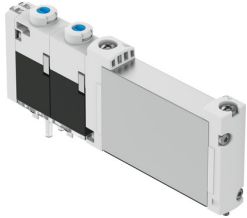


# Ventil electromagnetic VUVG-B10-T32H-AZT-F-1T1L

FESTO

Numar piesa: 573412



## Fisa de date

| Caracteristica                             | Valoare                               |
|--|---------------------------------------|
| Funcție de ventil                          | 2x3/2 deschis / închis monostabil     |
| Tip de acționare                           | electric                              |
| Dimensiune ventil                          | 10 mm                                 |
| Debit nominal normal                       | 150 l/min                             |
| Racord pneumatic de lucru                  | Flansa                                |
| Tensiune de funcționare                    | 24V CC                                |
| Presiune de lucru                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar  |
| Structura constructivă                     | piston-glisant                        |
| Tip de revenire                            | arc pneumatic                         |
| Autorizare                                 | c UL us - recunoscut (OL)             |
| Tip de protecție                           | IP65<br>IP67                          |
| Funcția de evacuare a aerului              | droselizabil                          |
| Principiul de etansare                     | slab                                  |
| Poziție de instalare                       | orice                                 |
| Acționare manuală                          | cu blocare<br>cu palpare              |
| Tipul de comandă                           | pilotat                               |
| Alimentarea cu aer pilot                   | extern                                |
| Suprapunere                                | suprapunere pozitivă                  |
| Afișarea stării semnalului                 | LED                                   |
| Presiunea de control                       | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Frecvența max. de comutare                 | 3 Hz                                  |
| Timp de comutare oprit                     | 20 ms                                 |
| Timp de comutare pornit                    | 8 ms                                  |
| Ciclu de lucru                             | 100%                                  |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 1600 I's                              |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3000 I's                              |
| Caracteristici bobina                      | 22 V CC; 1,0 W                        |
| Fluctuații de tensiune admise              | +/- 10 %                              |

| Caracteristica                              | Valoare   |
|---|---|
| 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        | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii  |
| Conformitatea LABS                          | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                           | -5 °C...60 °C   |
| Mediu de comanda                            | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura ambianta                        | -5 °C...60 °C   |
| Greutate produs                             | 59 g  |
| Conector electric                           | prin placa de racordare   |
| Tipul de montare                            | pe bara de racordare  |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS  |
| Material garnituri                          | HNBR<br>NBR   |
| Material carcasa                            | Aliaj de aluminiu forjat  |