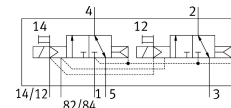
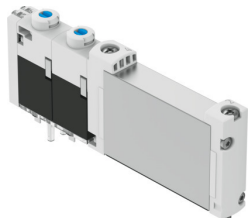


# Ventil electromagnetic VUVG-B10-T32C-AZT-F-1T1L

Numar piesa: 573410

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 2x3/2 normal închis monostabil        |
| Tip de acționare                                     | electric                              |
| Dimensiune ventil                                    | 10 mm                                 |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 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-glisanț                        |
| 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 |
| Frecvență 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 μs                               |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal           | 3000 μs                               |
| 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                                                                  |