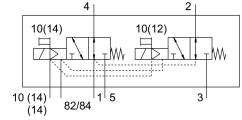
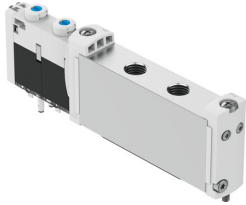


# Ventil electromagnetic VUVG-S14-T32U-MZT-G18-1T1L

FESTO

Numar piesa: 573468



## Fisa de date

| Caracteristica                             | Valoare                                |
|--|--|
| Funcție de ventil                          | 2x3/2 deschis monostabil               |
| Tip de acționare                           | electric                               |
| Dimensiune ventil                          | 14 mm                                  |
| Debit nominal normal                       | 520 l/min                              |
| Racord pneumatic de lucru                  | G1/8                                   |
| Tensiune de funcționare                    | 24V CC                                 |
| Presiune de lucru                          | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Structura constructivă                     | piston-glisant                         |
| Tip de revenire                            | arc mecanic                            |
| 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                                 |
| Directia de curgere                        | reversibil                             |
| Suprapunere                                | suprapunere pozitiva                   |
| Afisarea starii semnalului                 | LED                                    |
| Presiunea de control                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar     |
| Frecvența max. de comutare                 | 3 Hz                                   |
| Timp de comutare oprit                     | 21 ms                                  |
| Timp de comutare pornit                    | 13 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                         |

| <b>Caracteristica</b>                       | <b>Valoare</b>  |
|---|---|
| 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)                        |
| 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                             | 100 g   |
| Conector electric                           | prin placa de racordare   |
| Tipul de montare                            | pe bara de racordare  |
| Conexiune pneumatica 2                      | G1/8  |
| Conexiune pneumatica 4                      | G1/8  |
| Nota privind materialele                    | Conform RoHS  |
| Material garnituri                          | HNBR<br>NBR   |
| Material carcasa                            | Aliaj de aluminiu forjat  |