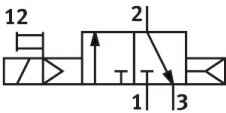
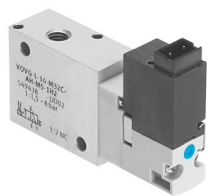


# Ventil electromagnetic VOVG-S12-M32C-AH-M5-1H3

Numar piesa: 560704

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Functie de ventil                                    | 3/2 normal inchis monostabil                                       |
| Tip de actionare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 12 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 180 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | Placa de racordare                                                 |
| Tensiune de functionare                              | 24V CC                                                             |
| Presiune de lucru                                    | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar<br>29 psi...116 psi             |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc pneumatic                                                      |
| Tip de protectie                                     | IP40                                                               |
| Latimea nominala                                     | 2.1 mm                                                             |
| Functia de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Actionare manuala                                    | cu palpare                                                         |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                            |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Timp de comutare oprit                               | 10 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 12 ms                                                              |
| Caracteristici bobina                                | 24 V CC: 1,0 W                                                     |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 0 - nu este afectat de coroziune                                   |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                     |
| Temperatura medie                                    | -5 °C...50 °C                                                      |
| Mediu de comanda                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Temperatura ambianta                                 | -5 °C...50 °C                                                      |
| Conector electric                                    | 2 pini<br>Stecher                                                  |

| Caracteristica           | Valoare                  |
|--------------------------|--------------------------|
| Conector pneumatic 1     | Placa de racordare       |
| Conexiune pneumatica 2   | M5                       |
| Conector pneumatic 3     | Placa de racordare       |
| Nota privind materialele | Conform RoHS             |
| Material garnituri       | FPM<br>HNBR<br>NBR       |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat |