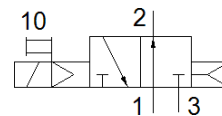
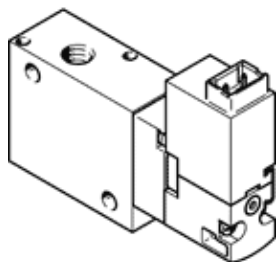


# Magnetni ventil

## VOVG-S12-M32U-AH-M5-1H3

Številka dela: 560706

FESTO



### Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Ventil                                    | 3/2 odprt monostabilen   |
| Način vklopa                              | električni   |
| Širina                                    | 12 mm  |
| Normalni imenski pretok                   | 180 l/min  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,2 ... 0,8 MPa  |
| Obratovalni tlak                          | 2 ... 8 bar<br>29 ... 116 psi                                      |
| Konstruktivna zgradba                     | Drsnik bata  |
| Način vračanja                            | pnevmatična vzmet  |
| Vrsta zaščite                             | IP40   |
| Imenska velikost                          | 2,1 mm   |
| Funkcija izpuha                           | z dušenjem   |
| Princip tesnenja                          | mehak  |
| Položaj vgradnje                          | poljuben   |
| Pomožni ročni vklop                       | Tipalni  |
| Vrsta krmiljenja                          | predkrmiljen   |
| Smer pretoka                              | ni reverzibilen  |
| Prekritje                                 | pozitivno prekritje  |
| Čas preklopa izključen                    | 10 ms  |
| Čas preklopa vključen                     | 12 ms  |
| Karakteristika tuljave                    | 24 V DC: 1 W   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 0 - brez korozijske obremenitve                                    |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura medija                        | -5 ... 50 °C   |
| Krmilni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Temperatura okolice                       | -5 ... 50 °C   |
| Električni priključek                     | 2-polni<br>Vtič  |
| Pnevmatični priključek 1                  | Priključna plošča  |
| Pnevmatični priključek 2                  | M5   |
| Pnevmatični priključek 3                  | Priključna plošča  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, tesnilo                         | FPM<br>HNBR<br>NBR   |
| Material, ohišje                          | Aluminijeva litina za kovanje                                      |