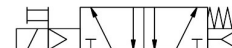
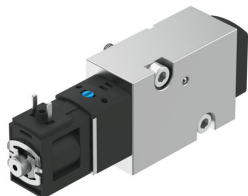


# Magnetni ventil VSNC-FK-M52-RD-G18-1C1-S

Številka dela: 8128472

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/2, monostabilen                                              |
| Način upravljanja                                            | električno                                                     |
| Konstrukcijska širina                                        | 25.5 mm                                                        |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 400 l/min                                                      |
| Pnevmatični delovni priključek                               | priključna shema NAMUR                                         |
| Delovna napetost                                             | 24 V DC                                                        |
| Delovni tlak                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                          |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik s tesnilnim obročem                               |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet<br>pnevmatična vzmet                            |
| Stopnja zaščite                                              | IP65                                                           |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                            |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| V skladu s standardom                                        | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                           |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev                                                     |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                        |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                          |
| b-vrednost                                                   | 0.3                                                            |
| Vrednost C                                                   | 2.1 l/sbar                                                     |
| Normalen nazivni pretok, povratni vod izpušnega zraka 4->3   | 100 l/min                                                      |
| Čas izklopa                                                  | 50 ms                                                          |
| Čas vklopa                                                   | 50 ms                                                          |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                           |
| Karakteristike tuljave                                       | 24 V DC: 2,4 W                                                 |
| Delovni medij                                                | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]               |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                     | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK                             | 1 – nizka korozijska obremenitev                               |
| Skladnost z LABS                                             | VDMA24364 – cona III                                           |

| Značilnost                                  | Vrednost                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura skladiščenja                    | -20 °C...60 °C                 |
| Temperatura medija                          | -20 °C...50 °C                 |
| Temperatura okolice                         | -20 °C...50 °C                 |
| Teža izdelka                                | 220 g                          |
| Električni priključek                       | Oblika C                       |
| Način pritrditve                            | s prehodno izvrtino            |
| Priključek dihalne odprtine                 | ni zajet                       |
| Pnevmatični priključek 1                    | G1/8                           |
| Pnevmatični priključek 2                    | priključna shema NAMUR         |
| Pnevmatični priključek 3                    | G1/8                           |
| Pnevmatični priključek 4                    | priključna shema NAMUR         |
| Pnevmatični priključek 5                    | G1/8                           |
| Napotek glede materialov                    | V skladu z RoHS                |
| Material pokrova                            | Ojačan PA                      |
| Material tesnil                             | NBR                            |
| Material ohišja                             | gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material enote za pomožno ročno upravljanje | ojačan PA                      |
| Material bata                               | gnetna aluminijeva zlitina     |
| Material vijakov                            | visoko legirano nerjavno jeklo |