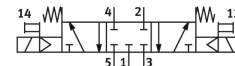
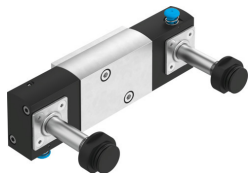


# Elektromagnetni ventil VSNC-F-P53C-MH-N14-F19

Broj dijela: 8116389

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/3-smjerni, zatvoren                              |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                         |
| Ukupna širina                                         | 32 mm                                              |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1250 l/min                                         |
| Pneumatski radni priključak                           | NAMUR spojni dijagram                              |
| Radni napon                                           | preko solenoida, posebno se naručiti               |
| Radni tlak                                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                 |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                   |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Odgovara normi                                        | VDI / VDE 3845 (NAMUR)                             |
| Ručno nadjačavanje                                    | impulsno                                           |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                  |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                          |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                  |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| b vrijednost                                          | 0.4                                                |
| C vrijednost                                          | 5.2 l/sbar                                         |
| Vrijeme isključenja                                   | 85 ms                                              |
| Vrijeme uključenja                                    | 24 ms                                              |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 60 ms                                              |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                               |
| Parametri zavojnice                                   | Vidi solenoid, naručuje se posebno                 |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)     |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B2-L                                     |
| Srednja temperatura                                   | -20 °C...60 °C                                     |
| Temperatura okoline                                   | -20 °C...60 °C                                     |

| Svojstvo                  | Vrijednost                |
|---------------------------|---------------------------|
| Težina proizvoda          | 619 g                     |
| Vrsta montaže             | s prolaznim provrtom      |
| Priključak otvora za zrak | nije kanalizirano         |
| Pneumatski priključak 1   | 1/4 NPT                   |
| Pneumatski priključak 2   | NAMUR spojni dijagram     |
| Pneumatski priključak 3   | 1/4 NPT                   |
| Pneumatski priključak 4   | NAMUR spojni dijagram     |
| Pneumatski priključak 5   | 1/4 NPT                   |
| Napomena o materijalima   | U skladu s RoHS           |
| Materijalne brtve         | NBR                       |
| Materijal za kućište      | Kovana aluminijska legura |
| Materijalni vijci         | Pocinčani čelik           |