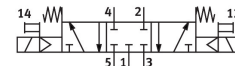


# Elektromagnetni ventil VSNC-F-P53C-MD-G14-F8

Broj dijela: 577259

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...1 MPa<br>3 bar...10 bar                  |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                      |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                   |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                          |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | DNVGL-TAA000011J                                   |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                          |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                             |
| Položaj montaže                                       | po želji                                           |
| Odgovara normi                                        | VDI / VDE 3845 (NAMUR)                             |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                          |
| Vrsta poreza                                          | upravljan pilotom                                  |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                          |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                  |
| Preklapanje                                           | pozitivno pokriće                                  |
| Prikaz statusa signala                                | s priborom                                         |
| b vrijednost                                          | 0.4                                                |
| C vrijednost                                          | 5.2 l/sbar                                         |
| Vrijeme isključenja                                   | 52 ms                                              |
| Vrijeme uključenja                                    | 13 ms                                              |
| Vrijeme prebacivanja na                               | 26 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)     |

| Svojstvo                         | Vrijednost                         |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 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                     |
| Težina proizvoda                 | 345 g                              |
| Vrsta montaže                    | s prolaznim provrtom               |
| Priključak otvora za zrak        | nije kanalizirano                  |
| Pneumatski priključak 1          | G1/4                               |
| Pneumatski priključak 2          | NAMUR spojni dijagram              |
| Pneumatski priključak 3          | G1/4                               |
| Pneumatski priključak 4          | NAMUR spojni dijagram              |
| Pneumatski priključak 5          | G1/4                               |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS                    |
| Materijalne brtve                | NBR                                |
| Materijal za kućište             | Kovana aluminijska legura          |
| Materijalni vijci                | Pocinčani čelik                    |