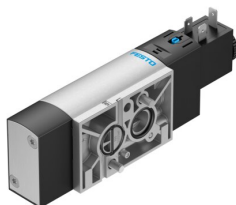


# Elektromagnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Broj dijela: 577295

FESTO



 General operating condition

## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                          |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                      | 5/2 ili 3/2 kabriolet                               |
| Vrsta aktiviranja                                     | električni                                          |
| Ukupna širina                                         | 32 mm                                               |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1250 l/min                                          |
| Pneumatski radni priključak                           | NAMUR spojni uzorak                                 |
| Radni napon                                           | 24V DC                                              |
| Radni tlak                                            | 0.25 MPa ... 1 MPa                                  |
| Radni tlak                                            | 2.5 bar ... 10 bar                                  |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                       |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                                    |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                           |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | DNVGL-TAA000011J                                    |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>IP67<br>s utičnicom<br>u skladu s IEC 60529 |
| Ispušna funkcija                                      | s mogućnošću prigušivanja                           |
| Princip brtvljenja                                    | mekana                                              |
| Položaj montaže                                       | bilo koji                                           |
| Odgovara normi                                        | VDI / VDE 3845 (NAMUR)                              |
| Ručno nadjačavanje                                    | odmarajući se<br>impulsno                           |
| Vrsta poreza                                          | s prethodnim upravljanjem                           |
| Dovod zraka pilota                                    | unutarnji                                           |
| Smjer strujanja                                       | nije reverzibilan                                   |
| simbol                                                | 00991831                                            |
| Preklapanje                                           | pozitivno preklapanje                               |
| Prikaz statusa signala                                | s priborom                                          |
| b vrijednost                                          | 0.4                                                 |
| C vrijednost                                          | 5.2 l/sbar                                          |
| Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4→3    | 110 l/min                                           |
| Vrijeme isključenja                                   | 48 ms                                               |
| Vrijeme uključenja                                    | 11 ms                                               |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                                |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 3,3 W.                                     |
| Dopuštene fluktuacije napona                          | +/- 10 %                                            |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]  |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 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                                             |
| Težina proizvoda                        | 380 g                                                        |
| Električni priključak                   | Obrazac B<br>Utikač<br>prema industrijskom standardu (11 mm) |
| Vrsta montaže                           | s prolaznom rupom                                            |
| Priključak otvora za zrak               | nije kanalizirano                                            |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4                                                         |
| Pneumatski priključak 2                 | NAMUR spojni uzorak                                          |
| Pneumatski priključak 3                 | G3/8                                                         |
| Pneumatski priključak 4                 | NAMUR spojni uzorak                                          |
| Pneumatski priključak 5                 | G1/4                                                         |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                              |
| Materijalne brtve                       | NBR                                                          |
| Materijal za kućište                    | Kovana aluminijska legura                                    |
| Materijalni vijci                       | Čelik, pocinčan                                              |