

# Elektromagnetni ventil

## VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1+G

Broj dijela: 8078398

FESTO



## 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 dijagram                          |
| Radni napon                                           | 24V DC                                         |
| Radni tlak                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar          |
| Konstruktivna struktura                               | Klipni ventil                                  |
| Vrsta povrata                                         | mehanička opruga                               |
| Tijelo za izdavanje certifikata                       | DNVGL-TAA000011J                               |
| Klasa zaštite                                         | IP65<br>IP67<br>s utičnicom<br>prema IEC 60529 |
| 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                                     |
| Normalni nazivni protok, povrat ispušnog zraka 4-> 3  | 110 l/min                                      |
| Vrijeme isključenja                                   | 92 ms                                          |
| Vrijeme uključenja                                    | 35 ms                                          |
| Radnog ciklusa                                        | 100%                                           |
| Parametri zavojnice                                   | 24 V DC: 0,7 W                                 |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Dopuštene fluktuacije napona            | +/- 10 %                                           |
| 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                                     |
| Težina proizvoda                        | 415 g                                              |
| Električni priključak                   | Obrazac A<br>prema EN 175301-803                   |
| 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                                    |