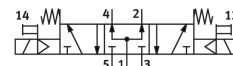


# Magnetni ventil VSNC-F-P53U-MD-N14-FN

Številka dela: 577275

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                                   | Vrednost                                                       |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ventilska funkcija                                           | 5/3, prezračevan                                               |
| Način upravljanja                                            | električno                                                     |
| Konstrukcijska širina                                        | 32 mm                                                          |
| Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343) | 950 l/min                                                      |
| Pnevmatični delovni priključek                               | priključna shema NAMUR                                         |
| Delovna napetost                                             | prek magnetne tuljave, potrebno ločeno naročilo                |
| Delovni tlak                                                 | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                             |
| Konstruktivna zgradba                                        | batni drsnik                                                   |
| Način vračanja                                               | mehanska vzmet                                                 |
| Pristojni organ za izdajo certifikata                        | DNVGL-TAA000011J                                               |
| Funkcija iztekajočega zraka                                  | z možnostjo dušenja                                            |
| Načelo tesnjenja                                             | mehko                                                          |
| Položaj vgradnje                                             | poljubno                                                       |
| V skladu s standardom                                        | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                           |
| Pomožno ročno upravljanje                                    | zaskočitev<br>tipkalna                                         |
| Način krmiljenja                                             | predkrmiljenje                                                 |
| Dovajanje krmilnega zraka                                    | interni                                                        |
| Smer toka                                                    | ni reverzibilna                                                |
| Prekritje                                                    | pozitivno prekrivanje                                          |
| Prikaz stanja signala                                        | z opremo                                                       |
| b-vrednost                                                   | 0.5                                                            |
| Vrednost C                                                   | 2.1 l/sbar                                                     |
| Čas izklopa                                                  | 103 ms                                                         |
| Čas vklopa                                                   | 23 ms                                                          |
| Preklopni čas ob                                             | 55 ms                                                          |
| Trajanje vklopa                                              | 100%                                                           |
| Karakteristike tuljave                                       | Glej magnetno tuljavo, potrebno ločeno naročilo                |
| 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                             | 2 – zmerna korozijska obremenitev                              |

| Značilnost                  | Vrednost                   |
|-----------------------------|----------------------------|
| Skladnost z LABS            | VDMA24364-B2-L             |
| Temperatura medija          | -20 °C...60 °C             |
| Temperatura okolice         | -20 °C...60 °C             |
| Teža izdelka                | 450 g                      |
| Način pritrditve            | s prehodno izvrtino        |
| Priključek dihalne odprtine | ni zajet                   |
| Pnevmatični priključek 1    | 1/4 NPT                    |
| Pnevmatični priključek 2    | priključna shema NAMUR     |
| Pnevmatični priključek 3    | 1/4 NPT                    |
| Pnevmatični priključek 4    | priključna shema NAMUR     |
| Pnevmatični priključek 5    | 1/4 NPT                    |
| Napotek glede materialov    | V skladu z RoHS            |
| Material tesnil             | NBR                        |
| Material ohišja             | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material vijakov            | jeklo, pocinkano           |