

# Elektromagnetni ventil VSNC-FC-M52-MD-N14-FN

Broj dela: 577272

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | Prebacivanje na 5/2 ili 3/2                             |
| Vrsta aktiviranja                                                        | električni                                              |
| Ugradna širina                                                           | 32 mm                                                   |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 1250 l/min                                              |
| Pneumatski radni priključak                                              | NAMUR slika priključaka                                 |
| Pogonski napon                                                           | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno            |
| Radni pritisak                                                           | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                   |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                         |
| Način vraćanja u prethodni položaj                                       | mehaničke opruge                                        |
| Institucija koja izdaje sertifikat                                       | DNVGL-TAA000011J                                        |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                              |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                    |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                             |
| Odgovara standardu                                                       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno<br>impulsno                                   |
| Vrsta upravljanja                                                        | sa predupravljanjem                                     |
| Snabdevanjem upravljačkim vazduhom                                       | interno                                                 |
| Smer strujanja                                                           | nije reverzibilno                                       |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                   |
| Prikaz statusa signala                                                   | sa priborom                                             |
| b-vrednost                                                               | 0.4                                                     |
| C-vrednost                                                               | 5.2 l/sbar                                              |
| Normalni nominalni protok, recirkulacija oduška 4->3                     | 110 l/min                                               |
| Uklopno vreme isklj.                                                     | 92 ms                                                   |
| Uklopno vreme uklj                                                       | 35 ms                                                   |
| Trajanje uključivanja                                                    | 100%                                                    |
| Karakteristične vrednosti za kaleme                                      | Vidi magnetni kalem, poručuje se odvojeno               |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                       |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju     | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                                                 |
| Temperatura medija                        | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okruženja                     | -20 °C...60 °C                                                                 |
| Težina proizvoda                          | 415 g                                                                          |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa prolaznim otvorom                                                           |
| Priključak / otvor za ventilaciju         | nije registrovano                                                              |
| Pneumatski priključak 1                   | 1/4 NPT                                                                        |
| Pneumatski priključak: 2                  | NAMUR slika priključaka                                                        |
| Pneumatski priključak 3                   | 1/4 NPT                                                                        |
| Pneumatski priključak: 4                  | NAMUR slika priključaka                                                        |
| Pneumatski priključak: 5                  | 1/4 NPT                                                                        |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen                                                                 |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR                                                                            |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada                                                 |
| Materijal vijaka                          | Pocinkovani čelik                                                              |