

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

Broj dela: 577259

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                      | Vrednost  |
|-------------------------------------|---|
| Funkcija ventila                    | 5/3 zatvoreno   |
| Vrsta aktiviranja                   | električni  |
| Ugradna širina                      | 32 mm   |
| Normalni nominalni protok           | 1250 l/min  |
| Pneumatski radni priključak         | NAMUR slika priključaka                                 |
| Pogonski napon                      | preko magnetnog kalema, poručuje se odvojeno            |
| Radni pritisak                      | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                       |
| Dizajn                              | Zasun sa klipom   |
| Način vraćanja u prethodni položaj  | mehaničke opruge  |
| Dozvola                             | c UL us - Recognized (OL)                               |
| 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  |
| Uklopno vreme isklj.                | 52 ms   |
| Uklopno vreme uklj                  | 13 ms   |
| Uklopno vreme oko                   | 26 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                          | 345 g  |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa prolaznim otvorom   |
| Priključak / otvor za ventilaciju         | nije registrovano  |
| Pneumatski priključak 1                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak: 2                  | NAMUR slika priključaka  |
| Pneumatski priključak 3                   | G1/4   |
| Pneumatski priključak: 4                  | NAMUR slika priključaka  |
| Pneumatski priključak: 5                  | G1/4   |
| Napomena o materijalu                     | RoHS-usaglašen   |
| Radni materijal zaptivki                  | NBR  |
| Materijal kućišta                         | Aluminijumska legura za obrada   |
| Materijal vijaka                          | Pocinkovani čelik  |