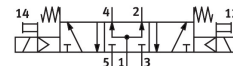
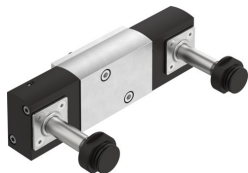


# Elettrovalvola VSNC-F-P53U-M-N14-F19

Codice prodotto: 8116405

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 5/3 vie, pressurizzata                                                                                     |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                  |
| Larghezza                                                | 32 mm                                                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 950 l/min                                                                                                  |
| porta di lavoro pneumatica                               | Configurazione NAMUR                                                                                       |
| Tensione d'esercizio                                     | con bobina magnetica, da ordinare separatamente                                                            |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.3 MPa...0.8 MPa                                                                                          |
| Pressione di lavoro                                      | 3 bar...8 bar                                                                                              |
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                                                                                      |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                                                                            |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso                                                                        |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                    |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                  |
| Conforme allo standard                                   | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                                       |
| Azionatore manuale                                       | Nessuno                                                                                                    |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato                                                                                                   |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno                                                                                                    |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                            |
| lap                                                      | Sovrapposizione positiva                                                                                   |
| valore b                                                 | 0.5                                                                                                        |
| Valore C                                                 | 2.1 l/sbar                                                                                                 |
| Tempo di spegnimento                                     | 85 ms                                                                                                      |
| Tempo di accensione                                      | 24 ms                                                                                                      |
| Tempo di inversione                                      | 60 ms                                                                                                      |
| Ciclo di lavoro                                          | 100%                                                                                                       |
| Caratteristiche dati bobina                              | Vedi bobina magnetica, da ordinare separatamente                                                           |
| Fluido di lavoro                                         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo              | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione                                                                  |
| Conformità PWIS                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                             |
| Temperatura del fluido                                   | -20 °C...60 °C                                                                                             |

| Caratteristica                     | Valore                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura ambiente               | -20 °C...60 °C                            |
| Peso prodotto                      | 619 g                                     |
| Tipo di montaggio                  | Con foro passante                         |
| Collegamento sfiato                | Non canalizzato                           |
| Collegamento pneumatico, porta 1   | 1/4 NPT                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 2   | Configurazione dei fori NAMUR             |
| Collegamento pneumatico, porta 3   | 1/4 NPT                                   |
| Collegamento pneumatico, porta 4   | Interfaccia pneumatica NAMUR              |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | 1/4 NPT                                   |
| Nota sui materiali                 | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni              | NBR                                       |
| Materiale corpo                    | Lega di alluminio battuto                 |
| Materiale viti                     | Acciaio galvanizzato                      |