

# Elettrovalvola VSNC-FC-M52-MD-G14-F8

Codice prodotto: 577 257

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                           |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | A 5/2 vie o a 3/2 vie, trasformabile             |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                        |
| Larghezza                                                | 32 mm                                            |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1250 l/min                                       |
| porta di lavoro pneumatica                               | Configurazione NAMUR                             |
| Tensione d'esercizio                                     | con bobina magnetica, da ordinare separatamente  |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.25 MPa...1 MPa                                 |
| Pressione di lavoro                                      | 2.5 bar...10 bar                                 |
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                            |
| Tipo di reset                                            | Molla meccanica                                  |
| Approvazione                                             | c UL us - Recognized (OL)                        |
| Autorità che rilascia il certificato                     | DNVGL-TAA000011J                                 |
| 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                                       | Con arresto<br>Senza arresto                     |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato                                         |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno                                          |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                  |
| lap                                                      | Sovrapposizione positiva                         |
| Display degli stati dei segnali                          | Con accessori                                    |
| valore b                                                 | 0.4                                              |
| Valore C                                                 | 5.2 l/sbar                                       |
| Portata nominale standard dello scarico da 4 a 3         | 110 l/min                                        |
| Tempo di spegnimento                                     | 48 ms                                            |
| Tempo di accensione                                      | 11 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]   |

| Caratteristica                              | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                             |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...60 °C                                                                                             |
| Peso prodotto                               | 335 g                                                                                                      |
| Tipo di montaggio                           | Con foro passante                                                                                          |
| Collegamento sfiato                         | Non canalizzato                                                                                            |
| Collegamento pneumatico, porta 1            | G1/4                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 2            | Configurazione dei fori NAMUR                                                                              |
| Collegamento pneumatico, porta 3            | G1/4                                                                                                       |
| Collegamento pneumatico, porta 4            | Interfaccia pneumatica NAMUR                                                                               |
| Collegamento pneumatico, attacco 5          | G1/4                                                                                                       |
| Nota sui materiali                          | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Materiale guarnizioni                       | NBR                                                                                                        |
| Materiale corpo                             | Lega di alluminio battuto                                                                                  |
| Materiale viti                              | Acciaio galvanizzato                                                                                       |