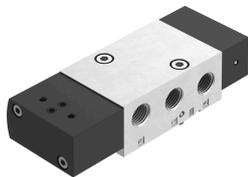


# Elettrovalvola VSNC-FTC-M52-M-N14-P2

Codice prodotto: 8114698

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 standard                        | 800 l/min   |
| porta di lavoro pneumatica                       | Configurazione NAMUR  |
| Tensione d'esercizio                             | con bobina magnetica, da ordinare separatamente   |
| Pressione d'esercizio                            | 0.25 MPa...0.8 MPa  |
| Pressione di lavoro                              | 2.5 bar...8 bar   |
| Design   | Sede otturatore   |
| 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  | Lacune  |
| Portata nominale standard dello scarico da 4 a 3 | 110 l/min   |
| Tempo di spegnimento                             | 6 ms  |
| Tempo di accensione                              | 4 ms  |
| Ciclo di lavoro                                  | 100%  |
| Caratteristiche dati bobina                      | Vedi bobina magnetica, da ordinare separatamente  |
| Protezione antideflagrante                       | Osservare quanto indicato nel certificato<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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   |

| <b>Caratteristica</b>              | <b>Valore</b>                             |
|------------------------------------|---|
| Conformità PWIS                    | VDMA24364-B2-L                            |
| Temperatura del fluido             | -20 °C...60 °C                            |
| Temperatura ambiente               | -20 °C...60 °C                            |
| Peso prodotto                      | 382 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                      |