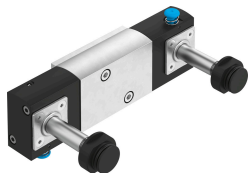


# Elettrovalvola VSNC-FT-B52-H-N14-F19

Codice prodotto: 8116382

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore  |
|---|---|
| Funzione valvola                            | 5/2 doppio solenoide  |
| Tipo di azionamento                         | Elettrico   |
| Larghezza                                   | 32 mm   |
| Portata nominale standard                   | 1000 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                  | Configurazione NAMUR  |
| Tensione d'esercizio                        | con bobina magnetica, da ordinare separatamente   |
| Pressione d'esercizio                       | 0.15 MPa...0.8 MPa  |
| Pressione di lavoro                         | 1.5 bar...8 bar   |
| Design                                      | Sede otturatore   |
| 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                          | Senza arresto   |
| Tipo di pilotaggio                          | Pilotato  |
| Aria di pilotaggio                          | Interno   |
| Direzione del flusso                        | Non reversibile   |
| lap   | Lacune  |
| Tempo di inversione                         | 20 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   |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B2-L  |
| Temperatura del fluido                      | -20 °C...60 °C  |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C...60 °C  |

| <b>Caratteristica</b>              | <b>Valore</b>                             |
|------------------------------------|---|
| Peso prodotto                      | 613 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                      |