

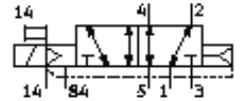
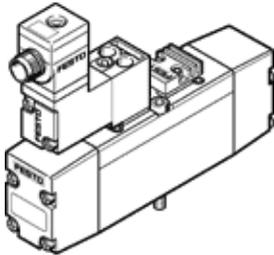
# Elettrovalvola MN2H-5/2-D-01-S-ZSR

Codice prodotto: 191310

FESTO

con connettore centrale rotondo.

Tipo in esaurimento. Disponibile fino al 2009.



## Foglio dati

| Caratteristica                           | Valore                                                                                    |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                         | 5/2, monostabile                                                                          |
| Tipo di azionamento                      | elettrico                                                                                 |
| Larghezza d'ingombro                     | 26 mm                                                                                     |
| Portata nominale normale                 | 1.000 l/min                                                                               |
| Pressione di esercizio                   | -0,9 ... 16 bar                                                                           |
| Costruzione                              | Valvola a spola                                                                           |
| Riposizionamento                         | Molla pneumatica                                                                          |
| Grado di protezione                      | IP65                                                                                      |
| Diametro nominale                        | 8 mm                                                                                      |
| Dimensione modulare                      | 27 mm                                                                                     |
| Funzione di scarico                      | strozzabile                                                                               |
| Principio di tenuta                      | A inserto                                                                                 |
| Posizione di montaggio                   | qualsiasi                                                                                 |
| Conforme alla norma                      | ISO 15407-1<br>VDMA 24563                                                                 |
| Azionatore manuale                       | con accessorio a incastro                                                                 |
| Tipo di comando                          | prepilato                                                                                 |
| Alimentazione pressione di pilotaggio    | esterna                                                                                   |
| Direzione di flusso                      | reversibile                                                                               |
| Pressione di pilotaggio                  | 2 ... 10 bar                                                                              |
| Tempo di commutazione OFF                | 43 ms                                                                                     |
| Tempo di commutazione ON                 | 31 ms                                                                                     |
| Valori caratteristici bobina             | 24V DC: 1,5W                                                                              |
| Fluido di esercizio                      | Aria compressa filtrata, capacità filtrante 40 µm, lubrificata o non lubrificata<br>Vuoto |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2                                                                                         |
| Temperatura del fluido                   | -10 ... 50 °C                                                                             |
| Fluido di pilotaggio                     | Aria compressa filtrata, capacità filtrante 40 µm, lubrificata o non lubrificata          |
| Temperatura ambiente                     | -10 ... 50 °C                                                                             |
| Peso                                     | 270 g                                                                                     |
| Connessione elettrica                    | Connettore centrale<br>a norme DIN 43650<br>forma costruttiva quadrata<br>Forma C         |
| Tipo fissaggio                           | con foro passante                                                                         |
| Attacco servopilotaggio 12/14            | Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563                                                    |
| Attacco scarico servopilotaggio 82/84    | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1<br>Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563      |
| Attacco pneumatico 1                     | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1<br>Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563      |
| Attacco pneumatico 2                     | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1                                                |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563                                               |
| Attacco pneumatico 3                            | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1<br>Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563 |
| Attacco pneumatico 4                            | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1<br>Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563 |
| Attacco pneumatico 5                            | Sottobase misura 26 mm a norme ISO 15407-1<br>Sottobase misura 01 a norme VDMA 24563 |
| Avvertenza sul materiale                        | Senza rame e PTFE                                                                    |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni         | NBR                                                                                  |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | Alluminio pressofuso                                                                 |