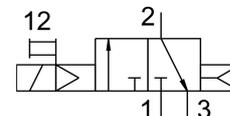
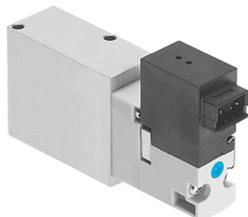


# Elettrovalvola VOVG-B12-M32C-AH-F-1H2

Codice prodotto: 560709

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                              | Valore   |
|---|--|
| Funzione valvola                            | 3/2 vie, chiusa, monostabile   |
| Tipo di azionamento                         | Elettrico  |
| Larghezza                                   | 12 mm  |
| Portata nominale standard                   | 180 l/min  |
| porta di lavoro pneumatica                  | Sottobase  |
| Tensione d'esercizio                        | 24 V DC  |
| Pressione d'esercizio                       | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>29 psi...116 psi  |
| Pressione di lavoro                         | 2 bar...8 bar  |
| Design                                      | Saracinesca a pistone  |
| Tipo di reset                               | Molla pneumatica   |
| Grado di protezione                         | IP40   |
| Dimensione nominale                         | 2.1 mm   |
| Funzione aria di scarico                    | Con opzione di controllo del flusso  |
| Principio di tenuta                         | Morbido  |
| Posizione di montaggio                      | Opzionale  |
| Azionatore manuale                          | Senza arresto  |
| Tipo di pilotaggio                          | Pilotato   |
| Direzione del flusso                        | Non reversibile  |
| lap   | Sovrapposizione positiva   |
| Tempo di spegnimento                        | 10 ms  |
| Tempo di accensione                         | 12 ms  |
| Caratteristiche dati bobina                 | 24 V DC: 1,0 W   |
| 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    | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione  |
| Conformità PWIS                             | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura del fluido                      | -5 °C...50 °C  |
| Fluido di pilotaggio                        | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura ambiente                        | -5 °C...50 °C  |

| <b>Caratteristica</b>            | <b>Valore</b>                             |
|----------------------------------|---|
| Collegamento elettrico           | A 2 poli<br>Connettori maschio            |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | Sottobase                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | Sottobase                                 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | Sottobase                                 |
| Nota sui materiali               | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni            | FPM<br>HNBR<br>NBR                        |
| Materiale corpo                  | Lega di alluminio battuto                 |