

# Elettrovalvola JMFH-5/2-D-1-C

Codice prodotto: 150980

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                           | Valore                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola                                         | 5/2 doppio solenoide                                                                                       |
| Tipo di azionamento                                      | Elettrico                                                                                                  |
| Larghezza                                                | 42 mm                                                                                                      |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 1200 l/min                                                                                                 |
| porta di lavoro pneumatica                               | Sottobase grandezza 1 a norma ISO 5599-1<br>G1/4                                                           |
| Tensione d'esercizio                                     | con bobina magnetica, da ordinare separatamente                                                            |
| Pressione d'esercizio                                    | 0.2 MPa...1 MPa                                                                                            |
| Pressione di lavoro                                      | 2 bar...10 bar                                                                                             |
| Design                                                   | Saracinesca a pistone                                                                                      |
| Classificazione marittima                                | Certificato See                                                                                            |
| Autorità che rilascia il certificato                     | DNV-TAA000032X                                                                                             |
| Grado di protezione                                      | IP65                                                                                                       |
| Dimensione nominale                                      | 8 mm                                                                                                       |
| Dimensioni griglia                                       | 43 mm                                                                                                      |
| Funzione aria di scarico                                 | Con opzione di controllo del flusso                                                                        |
| Principio di tenuta                                      | Morbido                                                                                                    |
| Posizione di montaggio                                   | Opzionale                                                                                                  |
| Conforme allo standard                                   | ISO 5599-1                                                                                                 |
| Azionatore manuale                                       | Bistabile tramite accessori<br>Senza arresto                                                               |
| Codice ISO                                               | 155                                                                                                        |
| Tipo di pilotaggio                                       | Pilotato                                                                                                   |
| Aria di pilotaggio                                       | Interno                                                                                                    |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile                                                                                            |
| lap                                                      | Sovrapposizione positiva                                                                                   |
| Tempo di inversione                                      | 16 ms                                                                                                      |
| Max. impulso di prova positivo con segnale 0             | 2200 µs                                                                                                    |
| Max. impulso di prova negativo con 1 segnale             | 3700 µs                                                                                                    |
| 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) |

| Caratteristica                     | Valore                                                                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza alle vibrazioni         | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti               | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27                   |
| Conformità PWIS                    | VDMA24364-B1/B2-L                                                                              |
| Temperatura del fluido             | -10 °C...60 °C                                                                                 |
| Suono del livello di pressione     | 85 dB(A)                                                                                       |
| Fluido di pilotaggio               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                 |
| Temperatura ambiente               | -5 °C...40 °C                                                                                  |
| Peso prodotto                      | 490 g                                                                                          |
| Collegamento elettrico             | Tramite bobina F, da ordinare separatamente                                                    |
| Tipo di montaggio                  | Su sottobase<br>Con foro passante                                                              |
| Attacco dell'aria pilotaggio 12    | Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1                                                |
| Attacco servo pilotaggio 14        | Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1                                                |
| Collegamento pneumatico, porta 1   | Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1                                                |
| Collegamento pneumatico, porta 2   | Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 3   | Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1                                                      |
| Collegamento pneumatico, porta 4   | Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1                                                      |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1                                                |
| Nota sui materiali                 | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                      |
| Materiale guarnizioni              | HNBR<br>NBR                                                                                    |
| Materiale corpo                    | Alluminio pressofuso                                                                           |