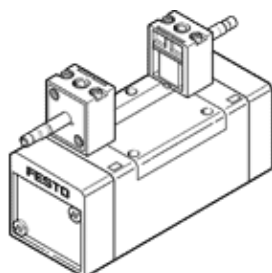


# Ventil electromagnetice MN1H-5/3B-D-2-S-C

Cod: 159696

FESTO

Cu actionare manuala suplimentara, fara bobina si fara conector electric. Bobina si conectorul trebuie comandate separat.



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| functie ventil                                      | 5/3 centru presurizat   |
| tip de actionare                                    | electric  |
| Latime  | 54 mm   |
| Debit nominal                                       | 2.300 l/min   |
| Presiune de operare Mpa                             | -0,09 ... 1,6 MPa   |
| presiune de operare                                 | -0,9 ... 16 bar   |
| Structura constructiva                              | Sertar cu piston  |
| Tip de revenire                                     | arcuri mecanice   |
| Clasificare maritima                                | vezi certificatul   |
| Tip de protectie                                    | IP65  |
| Deschidere nominala                                 | 11,5 mm   |
| Marimea ramei                                       | 56 mm   |
| Funcție de exhaustare a aerului                     | droselizabil  |
| Principiu de etansare                               | moale   |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Corespunde normelor                                 | ISO 5599-1  |
| Actionare manuala auxiliara                         | cu accesorii de blocare<br>cu impingere   |
| Cod ISO   | 269   |
| Tip de comanda                                      | pilotat   |
| Alimentare cu aer a pilotului                       | extern  |
| directie de curgere                                 | reversibil  |
| Suprapunere   | acoperire pozitiva  |
| Presiune de comanda                                 | 3 ... 10 bar  |
| Durata de deconectare                               | 78 ms   |
| Durata de conectare                                 | 35 ms   |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0            | 3.700 µs  |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1            | 4.600 µs  |
| mediu de operare                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)                        |
| Rezistenta la vibratii                              | Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc                                   | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27                 |
| Conformitatea PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura medie                                   | -5 ... 50 °C  |
| Nivel presiune zgomot                               | 85 dB(A)  |
| Mediu de comanda                                    | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Temperatura mediului                                | -5 ... 50 °C  |
| Greutate produs                                     | 940 g   |
| Conectare electrica                                 | prin bobina N1, se comanda separat  |
| tip fixare  | Pe placa de conectare<br>cu orificiu si surub   |

| Caracteristica                      | valoare   |
|-------------------------------------|---|
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5  |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5  |
| Racord aer de comanda 12            | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Racord aer de comanda 14            | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 1              | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 2              | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 3              | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4              | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5              | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Indicatie material                  | conform RoHS                                    |
| Materialul etansarilor              | HNBR<br>NBR                                     |
| Materialul carcasei                 | Aluminiu turnat sub presiune                    |