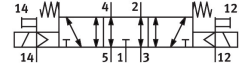


Ventil electromagnetic MN1H-5/3E-D-2-S-C

Numar piesa: 159694

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|--|
| Funcție de ventil | 5/3 ventilat |
| Tip de acționare | electric |
| Latime | 54 mm |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 2300 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea plăcii de racordare 2 conform ISO 5599-1 G3/8 |
| Tensiune de funcționare | prin intermediul unei bobine, comandată separat |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...1.6 bar |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Clasificarea maritimă | acces certificat |
| Organizația emitentă a certificatului | DNV-TAA000032X |
| Tip de protecție | IP65 |
| Latimea nominală | 11.5 mm |
| Dimensiune grilă | 56 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 5599-1 |
| Acționare manuală | cu accesorii de blocare cu palpăre |
| Cod ISO | 269 |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Direcția de curgere | reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitivă |
| Presiunea de control | 3 bar...10 bar |
| Timp de comutare oprit | 84 ms |
| Timp de comutare pornit | 36 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 3700 μs |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 4600 μs |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Nivel de presiune acustica | 85 dB(A) |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Greutate produs | 940 g |
| Conector electric | prin bobina N1, care se comanda separat |
| Tipul de montare | pe placa de racordare cu orificiu de trecere si surub |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | M5 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M5 |
| Conexiune aer de control 12 | Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune aer de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 1 | Dimensiunea placii de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 3 | Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiune placa de racordare 2 conform ISO 5599-1 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |