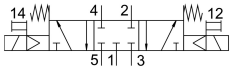
# Ventil electromagnetic MFH-5/3G-D-1-C

Numar piesa: 150982




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | inchis 5/3 |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 42 mm |
| Debit nominal normal | 1200 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1<br>G1/4 |
| Tensiune de functionare | prin intermediul unei bobine, comandata separat |
| Presiune de lucru | 3 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Clasificarea maritima | acces certificat |
| Tip de protectie | IP65 |
| Latimea nominala | 8 mm |
| Dimensiune grila | 43 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 5599-1 |
| Actionare manuala | cu accesorii de blocare<br>cu palpare |
| Cod ISO | 156 |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Timp de comutare oprit | 35 ms |
| Timp de comutare pornit | 18 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2200 l's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3700 l's |
| 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) |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| 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 | -10 °C...60 °C |
| Nivel de presiune acustica | 85 000007 |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...40 °C |
| Greutate produs | 520 g |
| Conector electric | prin bobina F, care se comanda separat |
| Tipul de montare | pe placa de racordare<br>cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer de control 12 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune aer de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 1 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 3 | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR<br>NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |