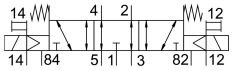
# Ventil electromagnetic MFH-5/3E-1/8-S-B

Numar piesa: 30994




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/3 ventilat |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 26 mm |
| Debit nominal normal | 1000 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/8 |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Latimea nominala | 8 mm |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Frecventa max. de comutare | 3 Hz |
| Timp de comutare oprit | 20 ms |
| Timp de comutare pornit | 21 ms |
| Timp de comutare | 24 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -40 °C...60 °C |
| Temperatura medie | -10 °C...60 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Temperatura ambianta | -5 °C...40 °C |
| Greutate produs | 400 g |
| Conector electric | prin bobina F, care se comanda separat |
| Tipul de montare | optional:<br>pe bara PR<br>cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | M5 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M5 |
| Conexiune aer de control 12 | G1/8 |
| Conexiune aer de control 14 | G1/8 |
| Conector pneumatic 1 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conector pneumatic 3 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |