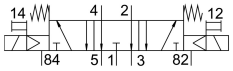
# Ventil electromagnetic MVH-5/3E-1/4-B

Numar piesa: 19139




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/3 ventilat |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 32 mm |
| Debit nominal normal | 1600 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/4 |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Latimea nominala | 10 mm |
| Dimensiune grila | 33 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| b-valoare | 0.38 |
| Valoare C | 6.35 000022 |
| Frecventa max. de comutare | 3 Hz |
| Timp de comutare oprit | 38 ms |
| Timp de comutare pornit | 36 ms |
| Timp de comutare | 46 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2200 l's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3700 l's |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 2,5 W |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 10 % |
| 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 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -40 °C...60 °C |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Greutate produs | 660 g |
| 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 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conector pneumatic 3 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 5 | G1/4 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |