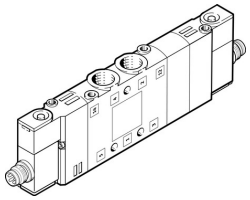
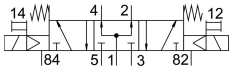
# Ventil electromagnetic CPE10-M1CH-5/3B-M7

Numar piesa: 550231






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/3 ventilat |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 10 mm |
| Debit nominal normal | 300 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | M7 |
| Tensiune de functionare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Clasificarea maritima | acces certificat |
| Organizatia emitenta a certificatului | DNV-TAA000032X |
| Tip de protectie | IP65<br>IP67<br>cu priza<br>conform IEC 60529 |
| Latimea nominala | 4 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu accesorii de blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Identificarea pozitiei ventilului | Suport de panou |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Timp de comutare oprit | 20 ms |
| Timp de comutare pornit | 16 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 1200 ľs |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 900 ľs |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 1,28 W |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Fluctuatii de tensiune admise | -15 % / +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) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 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 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Cuplu de strangere max. stecher | 0.4 Nm |
| Greutate produs | 68 g |
| Conector electric | 4 pini<br>M8x1 |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | M3 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M3 |
| Conexiune aer de control 12 | M3 |
| Conexiune aer de control 14 | M3 |
| Conector pneumatic 1 | M7 |
| Conexiune pneumatica 2 | M7 |
| Conector pneumatic 3 | M7 |
| Conexiune pneumatica 4 | M7 |
| Conexiune pneumatica 5 | M7 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |