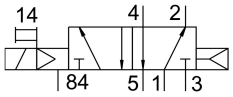
# Ventil electromagnetic VUVS-L25-M52-AD-N14-F8

Numar piesa: 575552




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/2 monostabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 26.5 mm |
| Debit nominal normal | 1300 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | 1/4 NPT |
| Presiune de lucru | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Clasificarea maritima | acces certificat |
| Organizatia emitenta a certificatului | DNVGL-TAA000011J |
| Latimea nominala | 6.9 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| b-valoare | 0.4 |
| Valoare C | 5.3 000022 |
| Timp de comutare oprit | 35 ms |
| Timp de comutare pornit | 19 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2000 l's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3600 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) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| 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 | -10 °C...60 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Greutate produs | 311 g |
| Tipul de montare | optional:<br>pe bara de racordare<br>cu orificiu de trecere |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | 10-32 UNF-2B |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | 10-32 UNF-2B |
| Conector pneumatic 1 | 1/4 NPT |
| Conexiune pneumatica 2 | 1/4 NPT |
| Conector pneumatic 3 | 1/4 NPT |
| Conexiune pneumatica 4 | 1/4 NPT |
| Conexiune pneumatica 5 | 1/4 NPT |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR<br>NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune<br>lacuit |
| Material sertar cu piston | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material suruburi | Otel, galvanizat |