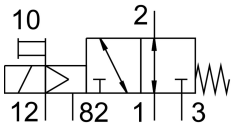
# Ventil electromagnetic VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1

Numar piesa: 575493




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | deschis 3/2 monostabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 26.5 mm |
| Debit nominal normal | 1000 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/4 |
| Tensiune de functionare | 24V CC |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Tip de protectie | IP65<br>cu priza<br>conform IEC 60529 |
| Latimea nominala | 6.3 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 | extern |
| Directia de curgere | reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Presiunea de control | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b-valoare | 0.3 |
| Valoare C | 4.3 000022 |
| Timp de comutare oprit | 39 ms |
| Timp de comutare pornit | 11 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2000 l's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 3600 l's |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 3,3 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) |
| 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 |
| 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 | 297 g |
| Conector electric | Formular C<br>conform EN 175301-803 |
| 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 | M5 |
| Conexiune aer de control 12 | M5 |
| Conector pneumatic 1 | G1/4 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/4 |
| Conector pneumatic 3 | G1/4 |
| 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 |