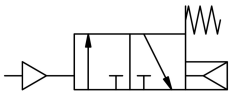
# Ventil pneumatic VUWS-L20-M32C-M-G18

Numar piesa: 575671



## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 3/2 normal inchis monostabil |
| Tip de actionare | pneumatic |
| Dimensiune ventil | 21 mm |
| Debit nominal normal | 700 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/8 |
| Presiune de lucru | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Latimea nominala | 5.7 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | fara |
| Tipul de comanda | direct |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Presiunea de control | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| Timp de comutare oprit | 28 ms |
| Timp de comutare pornit | 10 ms |
| Protectie la explozie | Respectati informatiile din certificat<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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 |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| 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 | 145 g |
| Tipul de montare | optional:<br>pe bara de racordare<br>cu orificiu de trecere |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat |
| Conector pneumatic 1 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conector pneumatic 3 | G1/8 |
| 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 |