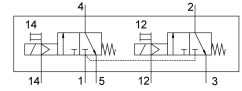


Ventil electromagnetic VUVS-LT20-T32C-MZD-G18-F7

Numar piesa: 577499

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Funcție de ventil | 2x3/2 normal închis monostabil |
| Tip de acționare | electric |
| Dimensiune ventil | 21 mm |
| Debit nominal normal | 600 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | G1/8 |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Structura constructivă | Scaun-farfurie |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Latimea nominală | 5.2 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Acționare manuală | cu blocare cu palpare |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativă |
| Presiunea de control | 0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar |
| b-valoare | 0.39 |
| Valoare C | 2.3 000022 |
| Timp de comutare oprit | 25 ms |
| Timp de comutare pornit | 9 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 1900 I's |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 2700 I's |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |
| Rezistența la vibrații | Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și 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 | -5 °C...60 °C |
| Greutate produs | 180 g |
| Tipul de montare | optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82 | M5 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 84 | M5 |
| Conexiune aer de control 12 | M5 |
| Conexiune aer de control 14 | M5 |
| Conector pneumatic 1 | 1/8 NPT |
| Conexiune pneumatica 2 | 1/8 NPT |
| Conector pneumatic 3 | 1/8 NPT |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR NBR TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune lacuit |
| Material suruburi | Otel, galvanizat |