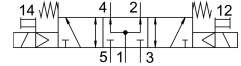
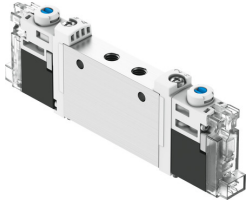


Ventil electromagnetic VUVG-L10-P53U-T-M7-1H2L-F1A

Numar piesa: 8164351

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|---------------------------------------|
| Funcție de ventil | 5/3 ventilat |
| Tip de acționare | electric |
| Dimensiune ventil | 10 mm |
| Debit nominal normal | 290 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | M7 |
| Tensiune de funcționare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Autorizare | RCM Mark c UL us - recunoscut (OL) |
| Organizația emitentă a certificatului | UL MH19482 |
| Tip de protecție | IP40 |
| Latimea nominală | 3.5 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Acționare manuală | cu blocare cu palpare acoperit |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Suprapunere | Suprapunere nedeterminată |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Compatibilitate vacuum | nu |
| Timp de comutare oprit | 36 ms |
| Timp de comutare pornit | 14 ms |
| Timp de comutare | 19 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 700 Iș |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 900 Iș |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 0,8 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 |
| Limitarea temperaturii ambientale si a mediului | -5 - 50 °C fara reducerea curentului de mentinere |
| 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 | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |
| Potrivit pentru productia de baterii Li-ion | Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 1% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele |
| Clasa de puritate a incaperii | Clasa 5 conform ISO 14644-1 |
| Temperatura de depozitare | -20 °C...60 °C |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Greutate produs | 55 g |
| Conector electric | 2 pini Schema de conectare H, conexiune orizontala Stecher |
| Tipul de montare | optional: pe bara de racordare cu orificiu de trecere |
| 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 | HNBR NBR |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material suruburi | Otel, acoperit |