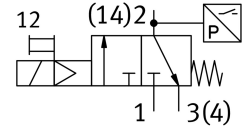
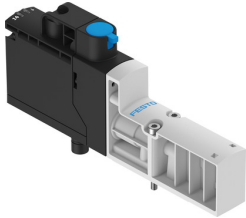


Ventil electromagnetic VSVA-BT-M32CS1-MYE-A2-1T5L-PA

FESTO

Numar piesa: 8066569



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Funcție de ventil | 3/2 normal închis monostabil |
| Tip de acționare | electric |
| Latime | 18 mm |
| Debit nominal normal | 125 l/min |
| Debit nominal normal la ventilare | 125 l/min |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Structura constructivă | Scaun-farfurie |
| Tip de revenire | arc mecanic arc pneumatic |
| Tip de protecție | IP65 |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Actionare manuală | cu blocare cu revenire automată prin semnal electric de control |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativă |
| Afisarea stării semnalului | LED galben, control ventil LED verde, comutator de presiune, stare ventilată |
| Interogarea poziției comutatorului | prin comutator de presiune, în stare ventilată |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 2000  s |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 1200  s |
| Tensiune nominală de funcționare CC | 24 V |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 1,6 W |
| Fluctuații de tensiune admise | +/- 10 % |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă | Funcționarea cu ulei nu este posibilă |
| 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 | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| MTTF, subcomponenta | 452 ani, comutator de presiune |
| Greutate produs | 110 g |
| Conector electric | Plug-in |
| Tipul de montare | pe placa de racordare |
| Conexiune pneumatica 2 | G1/8 |
| Conexiune pneumatica 4 | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR NBR |
| Material carcasa | Ranforsat cu PA |
| Material suruburi | Otel, galvanizat |
| Functia elementului de comutare | Deschizator |