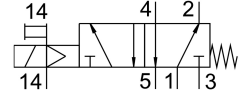
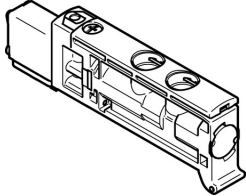


Ventil electromagnetic VUVB-ST12-M52-MZD-QX-1T1

Numar piesa: 570908

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Funcție de ventil | 5/2 monostabil |
| Tip de acționare | electric |
| Dimensiune ventil | 12 mm |
| Debit nominal normal | 240 l/min...400 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | QS-4 QS-6 |
| Presiune de lucru | 0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar |
| Structura constructivă | Ventil cu scaun cu arc de revenire |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Tip de protecție | IP65 |
| Latimea nominală | 4 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | nu se poate droseliza |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuală | cu blocare cu palpate |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Indicație referitoare la presiunea de lucru | 0 - 0,8 MPa cu aer de control extern 0 - 8 bari cu pilotare externă |
| Presiunea de control | 0.28 MPa...0.8 MPa 2.8 bar...8 bar |
| Timp de comutare oprit | 14 ms |
| Timp de comutare pornit | 6 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 800 fs |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 300 fs |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 1,0 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 | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |

| Caracteristica | Valoare |
|--------------------------------------|---|
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | Test de soc cu grad de inclinare 1 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...60 °C |
| Nivel de presiune acustica | 85 000007 |
| Temperatura ambianta | -5 °C...60 °C |
| Greutate produs | 27.5 g |
| Conector electric | prin placa de racordare |
| Tipul de montare | pe placa de racordare |
| Conexiune aer auxiliar de control 14 | Placa de racordare |
| Conector pneumatic 1 | Placa de racordare |
| Conector pneumatic 3 | Placa de racordare |
| Conexiune pneumatica 5 | Placa de racordare |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR TPE-U (PU) |
| Material carcasa | Ranforsat cu PA |
| Material sertar cu piston | Aliaj de aluminiu forjat |