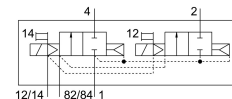
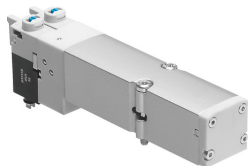


Ventil electromagnetice VMPA2-M1H-D-PI

Numar piesa: 537960

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|---|
| Funcție de ventil | 2x2/2 normal închis monostabil |
| Tip de acționare | electric |
| Dimensiune ventil | 20 mm |
| Debit nominal normal | 650 l/min...840 l/min |
| Tensiune de funcționare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Tip de revenire | arc pneumatic |
| Autorizare | c UL us - recunoscut (OL) |
| Tip de protecție | IP65 conform IEC 60529 |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Acționare manuală | cu blocare cu palpate |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Afisarea starii semnalului | da |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Compatibilitate vacuum | nu |
| Nota privind debitul nominal normal | MPA-L: 840 l/min MPA-S: 650 l/min |
| Debit nominal normal cu QS-8 | 650 l/min |
| Debit nominal normal cu QS-10 | 840 l/min |
| Timp de comutare oprit | 25 ms |
| Timp de comutare pornit | 7 ms |
| Impuls de testare pozitiv max. la semnal 0 | 400 μ s |
| Impuls de testare negativ max. cu 1 semnal | 900 μ s |
| Fluctuatii de tensiune admise | +/- 25 % |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| 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 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura de depozitare | -20 °C...40 °C |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Umiditate relativa | max. 90 % la 40 °C |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 0.65 Nm |
| Greutate produs | 100 g |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |