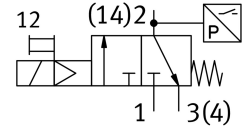
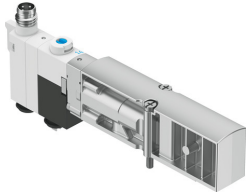


Ventil electromagnetic VMPA14-M1H-IU-PI

Numar piesa: 8126787

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Funcție de ventil | 3/2 normal închis monostabil |
| Tip de acționare | electric |
| Dimensiune ventil | 14 mm |
| Racord pneumatic de lucru | G1/8 |
| Tensiune de funcționare | 24V CC |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Structura constructivă | Ventil cu scaun cu arc de revenire |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Tip de protecție | IP65 în stare asamblată conform IEC 60529 |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Acționare manuală | cu blocare cu palpare |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativă |
| Afisarea stării semnalului | da |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar |
| Compatibilitate vacuum | nu |
| Fluctuații de tensiune admise | +/- 25 % |
| 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 |
| Rezistența la socuri | Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364 zona III |

| Caracteristica | Valoare |
|---|------------------------|
| Temperatura de depozitare | -20 °C...60 °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 | 0.25 Nm |
| Greutate produs | 36 g |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84 | intern |
| Conector pneumatic 1 | intern |
| Conexiune pneumatica 2 | intern |
| Conector pneumatic 3 | G1/8 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR NBR |
| Material carcasa | Ranforsat cu PPA |
| Material suruburi | Otel, acoperit |