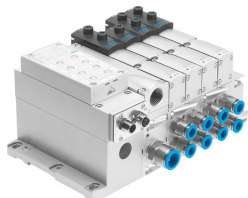


Insula de ventile VTSA-F-ASI-NPT

Numar piesa: 555567

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Control electric | Fieldbus |
| Sistem I/O electric | da |
| Tip de insula | 45 |
| 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) |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Temperatura de depozitare | -20 °C...60 °C |
| Umiditate relativa | 0 - 90 % |
| Tip de protectie | IP65 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Presiunea de functionare pentru insula de ventile cu alimentare interna cu aer de comanda | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar 43.5 000032...145 000032 |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK |
| Semnul KC | KC-EMV |
| Autorizare | BIA C-Tick c UL us - recunoscut (OL) |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Ansamblu insula de ventile | Modular, dimensiunile ventilelor pot fi combinate |
| Tip de actionare | electric |

| Caracteristica | Valoare |
|-------------------------------------|--|
| Funcție de ventil | 2x2/2 normal închis monostabil 2x3/2 normal închis monostabil 2x3/2 deschis monostabil 2x3/2 deschis / închis monostabil 5/2 bistabil 5/2 bistabil-dominant 5/2 monostabil 5/2 monostabil, funcție de siguranță 5/3 ventilat 5/3 ventilat închis 5/3 5/3, conector 2 ventilat, 4 ventilat |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Dimensiune ventil | 18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm |
| Alimentarea cu aer pilot | extern intern |
| Debit nominal normal max. | 700 l/min la 18 mm 1350 l/min la 26 mm 1860 l/min la 42 mm 2900 l/min la 52 mm 4000 l/min la 65 mm |
| Compatibilitate vacuum | da |
| Funcția de evacuare a aerului | prin intermediul plăcii droșel |
| Racord pneumatic de lucru | 1/8 NPTF 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 1 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-16 |
| Afișarea stării semnalului | LED |
| Tensiune nominală de funcționare CC | 24 V |
| Fluctuații de tensiune admise | +/- 10 % |