

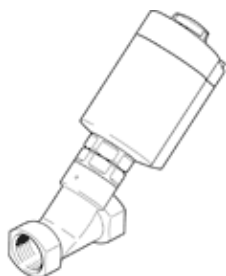
Ventil cu scaun inclinat

VZXA-B-TS7-1"-M2-V14T-23-K-75-20-V4

Cod: 8060545

FESTO

Modulara, ventil cu scaun inclinat din otel inoxidabil actionat pneumatic. Versiunea sub scaunul ventilului - inchidere contra directiei de curgere a mediului de lucru, pozitia de siguranta inchisa, filetul NPT, DN 1 ".



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Structura constructiva | Ventil cu scaun inclinat si actuator cu piston |
| tip de actionare | pneumatic |
| pozitie instalare | Oricare |
| tip fixare | montare in linie |
| Conexiune linie | Cupla filetata 1 NPT la ANSI / ASME B 1.20.1 |
| functie ventil | 2/2 |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Presiunea mediului | 0 ... 2,3 MPa |
| Presiune medie | 0 ... 23 bar |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Tip de comanda | Cu actionare externa |
| Conexiune pneumatica | Filet interior G1/8 |
| Presiune de operare Mpa | 0,5 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 5 ... 10 bar |
| Presiune de operare | 72,5 ... 145 psi |
| Mediu | Vapori Ulei hidraulic pe baza de ulei mineral Gaze inerte Ulei mineral Apa aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm Fluide neutre |
| Directie de curgere | Ventil cu scaun inclinat dedesubt, pentru medii lichide si gaze |
| Controlul mediului | Operatie ON/OFF |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscozitate maxima | 600 mm ² /s |
| Temperatura medie | -10 ... 180 °C |
| Temperatura mediului | 0 ... 60 °C |
| Debit Kv | 22,6 m ³ /h |
| utilizare in afara domeniului | C1 - zone de utilizare protejate de intemperii |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-zona III |
| Materialul carcasei valvei de proces | Turnat din otel inoxidabil |
| Numar de material, carcasa ventilului de proces | ASTM A351-CF3M |
| Materialul etansarilor | FPM |
| Materialul etansarii surubului | PTFE |
| Materialul etansarii scaunului | PTFE |
| Greutate produs | 3.600 g |
| Aprobare | CRN |
| Departament eliberare certificate | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata | SIL 2 |
| Probabilitate eroare pe ora [1/h] | 1,36E-07 |

| Caracteristica | valoare |
|--|---------------------------------------|
| PFD (Probability of Failure on Demand) = Probabilitatea esecului la cerere | 5,95E-04 |
| Dimensiunea actuatorului | 75 mm |
| cursa | 20 mm |
| Funcție de control | Inchis cu ajutorul fortei din arc, NC |
| Detectarea pozitiei | Cu indicator mecanic |
| Materialul carcasei unitatii | Turnat din oțel inoxidabil |
| Numar de material, carcasa actuatorului | 1.4408 |
| Temperatura de depozitare | -10 ... 60 °C |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| Materialul tijei | oțel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul protectiei | Turnat din oțel inoxidabil |