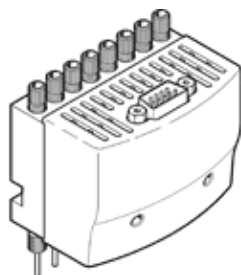


Cap de dozare VTOE-8-D7-T3-M22C-08-V-S-PC-M

Cod: 8063634

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 2/2 inchis, monostabil |
| Presiune de operare Mpa | 0 ... 0,05 MPa |
| presiune de operare | 0 ... 0,5 bar |
| Presiune de operare | 0 ... 7,25 psi |
| Volum intern | Valva cu 113 µl cu conexiuni pentru fluid |
| Deschidere nominala | 0,8 mm |
| Latimea nominala a acului de dozare | 0,32 mm |
| Lungimea acului de dozare | 30 mm |
| Marimea ramei | 9 mm |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Tip de comanda | direct |
| Debit de apa la presiunea maxima de operare | 370 µl/s |
| Volum min. de dozare | 1 µl |
| Nota privind volumul de dozare | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Precizie tipica de dozare | <1% CV pentru volume >5 µl <2.5% CV pentru volume intre 1-5 µl |
| Nota privind precizia de dozare | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Frecventa maxima de comutare | 4 Hz |
| Nota privind frecventa de comutare | In functie de temperatura ambientala si de starea instalatiei |
| Durata de conectare | 7 ms |
| Nota privind timpul de pornire | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Durata de deconectare | 2 ms |
| Nota privind timpul de oprire | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Durata de anclansare | 50% (timp maxim de pornire 1 s) |
| Consum energie electrica | 1,8 W |
| Informatii despre consumul de putere | Specificatii per ventil |
| Tensiune nominala de operare DC | 24 V |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| Mediu | Mediu fluid |
| Nota privind mediul | Acordati atentie rezistentei materialelor care vin în contact cu fluidele |
| Instructiuni de utilizare | Consultati Application Note (disponibila pe Support Portal la adresa festo.com) |
| Rezistenta la vibratii | Test operational la nivel de severitate 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura de depozitare | -20 ... 70 °C |
| Temperatura medie | 5 ... 50 °C |
| Tip de protectie | IP30 |
| Nota cu privire la gradul de protectie | in stare montata |
| Temperatura mediului | 5 ... 40 °C |

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Greutate produs | 220 g |
| Conectare electrica | 9 pini stecher Sub-D |
| tip fixare | Cu gauri strapunse pentru surub M3 cu filet interior si bucsa de centrare la alegere: |
| Conectare la fluid | 8x UNF1/4-28 |
| Notă privind conexiunea cu lichide | Racorduri furnizate pentru tub cu diametrul exterior de 3 mm |
| Materialul acului de dozare | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Numarul de material pentru acul de dozare | 1.4301 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materiale in contact cu mediul | ETFE FPM PC PEEK PPS otel inoxidabil aliaj inalt |
| tip de actionare | electric |
| Altitudine nominala de utilizare | <= 2000 m NHN |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 95 % nu condenseaza |
| Grad de contaminare | 2 |