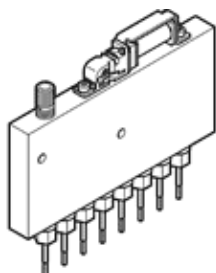


Cap de dozare VTOI-A-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Cod: 8114038

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| functie ventil | 2/2 inchis, monostabil |
| Presiune de operare Mpa | -0,02 ... 0,065 MPa |
| presiune de operare | -0,2 ... 0,65 bar |
| Presiune de operare | -2,9 ... 9,425 psi |
| Volum intern | Ventil pentru camera de lichid de 10 µl Bloc de distributie de 178 µl cu ventil, ac si racorduri |
| Deschidere nominala | 0,8 mm |
| Latimea nominala a acului de dozare | 0,3 mm |
| Lungimea acului de dozare | 30 mm |
| Marimea ramei | 9 mm |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | vertical |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Tip de comanda | direct |
| Compatibilitate la vacuum | Da |
| Volum min. de dozare | 1 µl |
| Nota privind volumul de dozare | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Precizie tipica de dozare | ≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV |
| Nota privind precizia de dozare | In functie de configuratie, mediu de lucru si aplicatie |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Consum energie electrica | 2 W |
| Tensiune nominala de operare DC | 24 V |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| Mediu | Mediu fluid Mediu gazos |
| Nota privind mediul | dimensiune maxima a particulelor 20 µm |
| 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 | 5 ... 40 °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 |
| Greutate produs | 55 g |
| Conectare electrica | 2 fire 2 fire capat deschis |
| Lungimea cablului | 0,15 m |
| Capete conductor de cablu | Fara izolatie |

| Caracteristica | valoare |
|---|--|
| Sectiunea nominala a conductorului (AWG) | AWG28 |
| tip fixare | Cu gauri strapunse pentru surub M3 |
| Conectare la fluid | Filet interior 1/4-28 UNF-2B |
| 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 | 1.4404 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materiale in contact cu mediul | ETFE FPM PEI PPS otel inoxidabil aliaj inalt |
| tip de actionare | electric |
| Altitudine nominala de utilizare | <= 2000 m NHN |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 95 % nu condenseaza |