

Głowica dozująca VTOE-8-D9-T3-M22C-08-V-S-PC-M

Numer produktu: 8063636

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|---|--|
| Funkcja zaworu | 2/2 zamknięty monostabilny |
| Ciśnienie robocze | 0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi |
| Objętość wewnętrzna | Zawór 113 µl z przyłączami do mediów ciekłych |
| Średnica nominalna | 0.8 mm |
| Szerokość nominalna igły dozującej | 1 mm |
| Długość igły dozującej | 30 mm |
| Szerokość modułu | 9 mm |
| Sposób uszczelnienia | miękki |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Sposób powrotu | sprężyna mechaniczna |
| Rodzaj sterowania | bezpośrednie |
| Przepływ wody przy maks. ciśnieniu roboczym | 2000 µl/s |
| Min. objętość dozowania | 5 µl |
| Informacja dot. objętości dozowania | Zależnie od konfiguracji, warunków otoczenia i aplikacji |
| Typowa precyzja dozowania | <1% CV dla pojemności >5 µl <2,5% CV dla pojemności między 1-5 µl |
| Informacja dot. precyzji dozowania | Zależnie od konfiguracji, warunków otoczenia i aplikacji |
| Maks. częstotliwość przełączania | 4 Hz |
| Informacja dot. częstotliwości przełączania | zależnie od temperatury otoczenia i stanu montażowego |
| Czas włączania | 7 ms |
| Informacja dot. czasu włączania | Zależnie od konfiguracji, warunków otoczenia i aplikacji |
| Czas wyłączenia | 2 ms |
| Informacja dot. czasu wyłączenia | Zależnie od konfiguracji, warunków otoczenia i aplikacji |
| Czas pracy ciągłej | 50% (maks. czas załączenia 1 s) |
| Pobór mocy elektrycznej | 1.8 W |
| Uwaga dotycząca poboru mocy | Dane dla zaworu |
| Znamionowe napięcie robocze DC | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Medium | Płynne media |

| Cechy | Wartość |
|--|---|
| Informacja o medium | Zwrócić uwagę na odporność materiałów wchodzących w kontakt z mediami |
| Informacja o zastosowaniu | Patrz nota aplikacyjna (dostępna w Support Portal na festo.com) |
| Odporność na drgania | Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27 |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura przechowywania | -20 °C...70 °C |
| Temperatura medium | 5 °C...50 °C |
| Stopień ochrony | IP30 |
| Uwaga o stopniu ochrony | w stanie zamontowanym |
| Temperatura otoczenia | 5 °C...40 °C |
| Waga produktu | 220 g |
| Przyłącze elektryczne | 9-pin Wtyczka Sub-D |
| Typ mocowania | opcjonalnie: Przez otwór przelotowy dla śruby M3 przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej |
| Przyłącze mediów płynnych | 8x UNF1/4-28 |
| Informacja o przyłączach dla medium płynnych | W zestawie złączka do przewodów giętkich o średnicy zewnętrznej 3 mm |
| Materiał igły dozującej | nierdzewna stal stopowa |
| Numer materiału igły dozującej | 1.4301 |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiały mające kontakt z medium | ETFE FPM PC PEEK PPS nierdzewna stal stopowa |
| Sposób uruchamiania | elektrycznie |
| Znamionowa wysokość użytkowa | ≤ 2000 m NHN |
| Względna wilgotność powietrza | 0 - 95 % bez kondensacji |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |