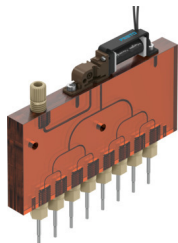


Głowica dozująca VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Numer produktu: 8114037

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Ciśnienie robocze	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14.5 psi
Objętość wewnętrzna	10 µl, objętość płynu pozostająca w zaworze 178 µl, Blok rozgałęziający z zaworem, igłą i złączami
Średnica nominalna	0.8 mm
Szerokość nominalna igły dozującej	0.3 mm
Długość igły dozującej	30 mm
Szerokość modułu	9 mm
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	pionowo
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Praca na podciśnieniu	nie
Min. objętość dozowania	1 µl
Informacja dot. objętości dozowania	Zależnie od konfiguracji, warunków otoczenia i aplikacji
Typowa precyzja dozowania	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
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	100%
Pobór mocy elektrycznej	1.8 W
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Medium	Płynne media Media w postaci gazowej
Informacja o medium	Maksymalna wielkość cząsteczek 20 µm

Cechy	Wartość
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	5 °C...40 °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	52 g
Przyłącze elektryczne	2-żyły 2 x pojedyncza żyła otwarty koniec
Długość kabla	0.15 m
Zakończenia żył	zdjęta izolacja
Przekrój znamionowy żyły przewodu	AWG28
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M3
Przyłącze mediów płynnych	Gwint wewnętrzny 1/4-28 UNF-2B
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	1.4404
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiały mające kontakt z medium	ETFE FPM PEI PPS nierdzewna stal stopowa
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % bez kondensacji