

# Głowica dozująca VTOE-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-S

Numer części: 8063370

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Ciśnienie robocze MPa	0 ... 0.05 MPa
Ciśnienie robocze	0 ... 0.5 bar 0 ... 7.25 psi
Objętość wewnętrzna	113 µl – zawór z przyłączami dla cieczy
Wielkość nominalna	0.8 mm
Nominalna szerokość igły dozującej	0.6 mm
Długość igły dozującej	30 mm
Raster	9 mm
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Natężenie przepływu wody przy maks. ciśnieniu roboczym	1300 µl/s
Min. objętość dozowania	3 µl
Uwagi dotyczące objętości dozowania	W zależności od konfiguracji, warunków otoczenia i zastosowania
Typowa precyzja dozowania	<1% CV dla objętości >5 µl <2,5% CV dla objętości pomiędzy 1-5 µl
Uwagi dotyczące precyzji dozowania	W zależności od konfiguracji, warunków otoczenia i zastosowania
Maks. częstotliwość przełączania	4 Hz
Uwaga na temat częstotliwości przełączania	W zależności od temperatury otoczenia i warunków instalacji
Czas przełączania przy włączeniu	7 ms
Uwaga na temat czasu załączenia	W zależności od konfiguracji, warunków otoczenia i zastosowania
Czas przełączania przy wyłączeniu	2 ms
Uwaga na temat czasu wyłączenia	W zależności od konfiguracji, warunków otoczenia i zastosowania
Czas pracy ciągłej	100 % przy pojedynczym montażu 50 % przy montażu blokowym (maks. czas załączenia 1 s)
Pobór mocy	1.8 W
Nominalne napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahanía napięcia	+/- 10 %
Medium	Media płynne
Uwaga dotycząca medium	Należy zwrócić uwagę na odporność materiałów mających kontakt z medium
Instrukcje użytkowe	Patrz nota aplikacyjna (dostępna w Support Portal na festo.com)
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Temperatura medium	5 ... 50 °C
Stopień ochrony	IP30
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Temperatura otoczenia	5 ... 40 °C
Waga produktu	18 g

Cecha	Wartość
Przyłącze elektryczne	2-żyły Kabel Wolny koniec
Długość kabla	0.15 m
Końce żył	Usunięta osłona
Przekrój nominalny przekroju przewodu (AWG)	AWG28
Sposób montażu	Z gwintem wewnętrznym i tuleją centrującą
Przyłącze dla cieczy	UNF1/4-28
Uwaga dotycząca przyłącza dla mediów płynnych	Złączka pasuje do przewodów o średnicy zewnętrznej 3 mm
Materiał igły dozującej	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Numer materiału igły do dawkowania	1.4301
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiały w kontakcie z mediami	ETFE FPM PC PEEK PPS Stal wysokostopowa, nierdzewna
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Nominalna wysokość użytkowania	≤ 2000 m NHN
Względna wilgotność powietrza	0 - 95 % Bez kondensacji
Stopień zanieczyszczenia	2