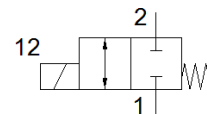
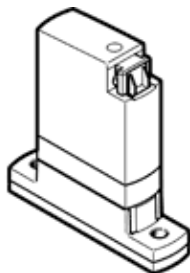


# Elektrozawór odseparowany od medium VYKA-F7-M22C-12-D2-PF-5YQ7

Numer części: 8114566

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Zawór z separatorem membranowym
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Materiały w kontakcie z mediami	FFPM PEEK
Bezpieczeństwo żywności	Patrz dodatkowe informacje materiałowe
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Wielkość nominalna	1.2 mm
Kierunek przepływu	Odwracalny z ograniczeniem
Sposób uruchomienia	Elektryczny
Rodzaj sterowania	Bezpośredni
Sposób kasowania	Sprężyna mechaniczna
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Brak
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Z otworem przelotowym dla śruby M2
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Gniazdo wtykowe
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Schemat połączeń Q7
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	2
Wielkość	7
Raster	7.5 mm
Przyłącze dla cieczy	Końnicz
Medium	Media płynne Media gazowe
Uwaga dotycząca medium	Należy zwrócić uwagę na odporność materiałów mających kontakt z medium Maksymalna wielkość cząstek: 5 µm
Objętość wewnętrzna	15 µl przestrzeń na ciecz w zaworze 21 µl – zawór z przyłączami dla cieczy
Temperatura medium ciekłego	15 ... 50 °C
Temperatura mediów gazowych	15 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	15 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Ciśnienie medium	0 ... 0.2 MPa 0 ... 2 bar
Ciśnienie medium w psi	0 ... 29 psi
Informacja dotycząca ciśnienia medium	IN:0-2/0-0,2/0-29 OUT:0-1/0-0,1/0-14,5
Ciśnienie rozrywające	2.3 MPa 23 bar 333.5 psi
Zakres napięcia roboczego DC	12 ... 26 V
Zwrócić uwagę na zakres napięcia roboczego DC	Z elektryczną płytą przyłączeniową VAVE-K1-...
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Pobór mocy	3.5 W
Informacja o poborze mocy	Faza niskiego prądu 0,3 W, faza wysokiego prądu 3,5 W przez 60 ms, w połączeniu z VAVE-K1-...
Charakterystyka cewki	12 - 26 V DC: Faza niskiego prądu 0,06 W, faza wysokiego prądu 2,2 W

Cecha	Wartość
Klasa izolacji	B
Czas pracy ciągłej	100% z redukcją prądu podtrzymania Przestrzegać uwag odnośnie pracy elektrozaworów
Maks. częstotliwość przełączania	6 Hz
Uwaga na temat częstotliwości przełączania	W zależności od temperatury otoczenia i warunków instalacji Dla 100% cyklu pracy, w zależności od temperatury otoczenia i stanu instalacji
Czas załączania dla mediów ciekłych	5 ms
Czas przełączania w przypadku mediów gazowych	6 ms
Normalny przepływ nominalny	7.2 l/min
Uwaga dotycząca standardowego przepływu nominalnego	W przypadku spadku ciśnienia 1 -> 0 bar (media gazowe)
Przepływ Kv	0.013 m <sup>3</sup> /h
Natężenie przepływu Kv (l/min)	0.22 l/min
Uwaga dotycząca natężenia przepływu Kv	Dla wody jako medium Różnica ciśnień 1 bar
Natężenie przepływu wody przy maks. ciśnieniu roboczym	0,3 l/min 0,018 m <sup>3</sup> /h
Materiał obudowy	Wzmocnione PA PEEK PPA-wzmoc.
Materiał membrany	FFPM
Materiał uszczelnień	FFPM
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Waga produktu	10.9 g
Stopień ochrony	IP40
Zwrócić uwagę na stopień ochrony	W stanie zmontowanym
Instrukcje użytkowe	Tylko do zastosowań wewnątrz budynków
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję