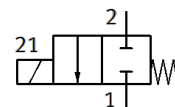


Elektrozawór odseparowany od medium VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPA

Numer części: 8122802

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Przyłącze elektryczne z boku Zawór z separatorem membranowym
Rodzaj uszczelnienia	Miękkie
Materiały w kontakcie z mediami	FPM PEEK
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty, monostabilny
Wielkość nominalna	1.6 mm
Kierunek przepływu	Jednokierunkowy
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	Kabel z wtyczką
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Schemat podłączenia HP
Wielkość	10
Przyłącze dla cieczy	Kotnierz
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	35 µl
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Temperatura medium ciekłego	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Ciśnienie medium	-0.075 ... 0.1 MPa -0.75 ... 1 bar
Ciśnienie medium w psi	-10.875 ... 14.5 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.3 MPa 3 bar
Ciśnienie przeciążenia (psi)	43.5 psi
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-5 % / +10 %
Charakterystyka cewki	12 V DC: faza niskoprądowa 1 W, faza wysokoprądowa 3,7 W
Czas pracy ciągłej	100 %
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas przełączania przy włączaniu	≤ 15 ms
Czas przełączania przy wyłączeniu	≤ 15 ms
Przepływ Kv	0.034 m ³ /h
Materiał obudowy	PEEK
Materiał membrany	FPM
Materiał uszczelnień	FPM
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS

Cecha	Wartość
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Waga produktu	18 g
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS