Elektrozawór odseparowany od medium VYKB-F12-M22C-20-PE-5HPS (8140315) serii VYKB - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO094144

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Szerokość tylko 10 / 12 mm (NW 1,6 / 2,0 mm), elektrozawór VYKB z wysoką precyzją kontroluje bardzo małe ilości cieczy (µl, ml) w aplikacjach związanych z dozowaniem. Ze względu na to, że membrana oddzielająca jest wykonana z wysokiej jakości polimerów, nadaje się on również do agresywnych mediów.

- Kompaktowa szerokość 10 mm i 12 mm przy dużych średnicach znamionowych (1,6 mm i 2,0 mm)
- Do dozowania, zasysania oraz zastosowań o stałym przepływie
- Bardzo łatwe czyszczenie dzięki separacji mediów
- Wysokiej jakości materiały, które nadają się również do agresywnych mediów
- Zaprojektowany zgodnie z normą ISO 13485
- Zrównoważona eksploatacja dzięki efektywanemu sterowaniu i aktywnemu odcinaniu powietrza

Dane techniczne

Konstrukcja	Przyłącze elektryczne górne
Sposób uszczelnienia	miękki
Materiały mające kontakt z medium	EPDM
Funkcja zaworu	2/2 zamknięty monostabilny
Średnica nominalna	2 mm
Kierunek przepływu	jednokierunkowy

Sposób uruchamiania	elektrycznie
Rodzaj sterowania	bezpośrednie
Sposób powrotu	sprężyna mechaniczna
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Przez otwór przelotowy dla śruby M3
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy HP
Wielkość	12
Przyłącze mediów płynnych	Kołnierz
Medium	Płynne media
Informacja o medium	Zwrócić uwagę na odporność materiałów wchodzących w kontakt z mediami
Objętość wewnętrzna	60 µl
Temperatura medium	0 degC
Temperatura mediów płynnych	0 degC
Temperatura otoczenia	0 degC
Temperatura przechowywania	-20 degC
Ciśnienie medium	-0.075 MPa
Ciśnienie medium	-0.75 bar
Ciśnienie medium	-10.875 psi
Ciśnienie przeciążenia	0.45 MPa
Ciśnienie przeciążenia	4.5 bar
Ciśnienie przeciążenia	65.25 psi
Zakres napięcia roboczego DC	12 V
Dopuszczalne wahania napięcia	-5 % / +10 %
Parametry cewki	12 V DC: faza niskoprądowa 1 W, faza wysokoprądowa 5,2 W
Czas pracy ciągłej	100%
Maks. częstotliwość przełączania	2 Hz
Czas włączania	15 ms
Czas wyłączania	15 ms
Przepływ Kv	0.056 m^3/h
Symbol	00997351
Materiał obudowy	PEEK
Materiał membrany	EPDM
Materiał uszczelnień	EPDM
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Waga produktu	40 g
Stopień ochrony	IP40

Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV

DANE TECHNICZNE

Waga	0,048 kg

Nr kat.	OT-FESTO094144
EAN-13	4052568567439

Data wygenerowania podsumowania: 02.11.2026r, g. 03:45