# Elektrozawór odseparowany od medium VYKB-F10-M32-16-PV-1HPS (8122823) serii VYKB - Festo




**Numer artykułu SKU: OT-FESTO094086**

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 | FPM |
| Funkcja zaworu | 3/2 otwarty/zamknięty, monostabilny |
| Średnica nominalna | 1.6 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 M2 |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza | Kabel z wtyczką |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | Układ przyłączy HP |
| Wielkość | 10 |
| Przyłącze mediów płynnych | Kołnierz |
| Medium | Płynne media |
| Informacja o medium | Zwrócić uwagę na odporność materiałów wchodzących w kontakt z mediami |
| Objętość wewnętrzna | 35 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 | 0.3 MPa |
| Ciśnienie przeciążenia | 3 bar |
| Ciśnienie przeciążenia | 43.5 psi |
| Zakres napięcia roboczego DC | 24 V |
| Dopuszczalne wahania napięcia | +/- 10 % |
| Parametry cewki | 24 V DC: faza niskoprądowa 1 W, faza wysokoprądowa 3,7 W |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Maks. częstotliwość przełączania | 2 Hz |
| Czas włączania | 15 ms |
| Czas wyłączania | 15 ms |
| Przepływ Kv | 0.034 $m^3/h$ |
| Symbol | 00997353 |
| Materiał obudowy | PEEK |
| Materiał membrany | FPM |
| Materiał uszczelnień | FPM |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Waga produktu | 18 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** | 0,026 kg |

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OT-FESTO094086 |
| **EAN-13** | 4052568556884 |

Data wygenerowania podsumowania: 02.11.2026r, g. 02:44