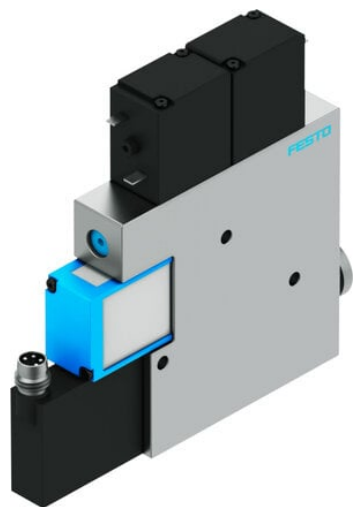




## Generator podciśnienia VADMI-70-P (162526) serii VADMI - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO008291**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 24-48h

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

Szybkie czasy cyklu: w przypadku tych wytrzymałych generatorów podciśnieniowych zasilanie sprężonym powietrzem jest sterowane za pomocą zintegrowanego zaworu elektromagnetycznego.

- Kompaktowa i solidna budowa
- Zintegrowany elektrozawór (on/off)
- Zintegrowany filtr z szybką wskaźnika
- Do wyboru z funkcją oszczędzania powietrza i czujnikiem podciśnienia
- Do wyboru z regulowanym impulsem wyrzutowym
- Wytwarzanie i monitorowanie podciśnienia w jednej kompaktowej jednostce

### Dane techniczne

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Średnica nominalna dyszy Laval   | 0.7 mm                       |
| Szerokość modułu                 | 15 mm                        |
| Konstrukcja tłumika hałasu       | zamknięty                    |
| Pozycja montażu                  | dowolny                      |
| Charakterystyka eżektora         | wysokie podciśnienie         |
| Dokładność filtracji             | 40 µm                        |
| Pomocnicze sterowanie ręczne     | bez blokady                  |
| Zintegrowana funkcja             | Elektryczny impuls wyrzutowy |
| Wielkość pomiarowa               | Ciśnienie względne           |
| Zasada pomiaru                   | piezorezystancyjny           |
| Funkcja elementu przełączającego | Normalnie otwarty            |

|   |  |
|---|--|
| Funkcja przełączania  | Komparator wartości progowej                               |
| Symbol  | 00991306   |
| Funkcja zaworu  | zamknięty  |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji  | do wszystkich przyłączy elektrycznych                      |
| Rodzaj wskazania  | LED  |
| Zakres ustawiania histerezy   | -0.05 MPa  |
| Zakres ustawiania histerezy   | -0.5 bar   |
| Zakres ustawiania histerezy   | -7.25 psi  |
| Opcje ustawień  | Potencjometr   |
| Wskaźnik stanu przełączenia   | optyczny   |
| Zakres ustawiania wartości progowej   | -0.09 MPa  |
| Zakres ustawiania wartości progowej   | -0.9 bar   |
| Zakres ustawiania wartości progowej   | -13.05 psi   |
| Ciśnienie robocze   | 0.15 MPa   |
| Ciśnienie robocze   | 1.5 bar  |
| Ciśnienie robocze   | 21.75 psi  |
| Maks. podciśnienie  | 85 %   |
| Nominalne ciśnienie robocze   | 0.6 MPa  |
| Nominalne ciśnienie robocze   | 6 bar  |
| Nominalne ciśnienie robocze   | 87 psi   |
| Maks. ciśnienie przeciążenia  | 5 bar  |
| Czas zasilania powietrzem przy nominalnym ciśnieniu roboczym przy impulsie wyrzutowym | 0.59 s   |
| Zakres napięcia roboczego DC  | 21.6 V   |
| Czas pracy ciągłej  | 100%   |
| Wyjście dwustanowe  | PNP  |
| Certyfikacja  | RCM Mark   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)  | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)  | wg przepisów UK dot. EMV                                   |
| Medium robocze  | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]              |
| Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego  | Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa               |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo  | 2 - średnie obciążenie korozyjne                           |
| Zgodność z LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium  | 0 degC   |
| Stopień ochrony   | IP65   |
| Temperatura otoczenia   | 0 degC   |
| Waga produktu   | 180 g  |
| Zakres pomiaru ciśnienia  | 0 MPa  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Zakres pomiaru ciśnienia  | 0 bar                                   |
| Zakres pomiaru ciśnienia  | 0 psi                                   |
| Przyłącze elektryczne     | 4-pin                                   |
| Typ mocowania             | Przy pomocy otworów przelotowych        |
| Przyłącze pneumatyczne 1  | M5                                      |
| Przyłącze pneumatyczne 3  | Tłumik hałasu, zintegrowany             |
| Przyłącze podciśnienia    | G1/8                                    |
| Informacja o materiałach  | Zgodność z dyrektywą RoHS               |
| Materiał uszczelnień      | NBR                                     |
| Materiał dyszy            | Mosiądz niklowany                       |
| Materiał filtra           | PA                                      |
| Materiał obudowy filtra   | Poliwęglan                              |
| Materiał obudowy          | Stop aluminium do przeróbki plastycznej |
| Materiał tłumika hałasu   | Polietylen                              |
| Materiał tłoka            | Polioksymetylen                         |
| Materiał dyszy wyptywowej | Mosiądz niklowany                       |

---

## DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Zintegrowane funkcje                                   | Elektrozawór do impulsu wyrzutowego, Zawór dławiący, Zawór zafazujący elektryczny, Filtr, Zawór zwrotny, Wyłącznik podciśnieniowy |
| Nominalne ciśnienie robocze                            | 6 bar   |
| Przyłącze pneumatyczne 1                               | M5  |
| Przyłącze pneumatyczne 3                               | Zintegrowany tłumik hałasu  |
| Przyłącze podciśnienia                                 | G1/8  |
| Pomocnicze ręczne uruchamianie                         | Przez przyciśnięcie   |
| Raster   | 15 mm   |
| Wkładka filtracyjna                                    | <= 40 µm  |
| Sposób pomiaru   | Piezorezystancyjny  |
| Wyjście dwustanowe                                     | PNP   |
| Funkcja elementu przełączającego                       | Styk normalnie otwarty  |
| Opcje ustawień   | Potencjometr  |
| Charakterystyka generatora podciśnienia                | Wysokie podciśnienie  |
| Zakres napięcia roboczego DC                           | 21.6 ... 26.4 V   |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 0.59 s  |
| Materiał dyszy odbiorczej                              | Mosiądz, nikielowany  |
| Materiał dyszy nadawczej                               | Mosiądz, nikielowany  |
| Konstrukcja tłumika hałasu                             | Zamknięty   |
| Maks. podciśnienie                                     | 85 %  |
| Mierzona wielkość                                      | Ciśnienie względne  |
| Wskaźnik stanu przełączania                            | Optyczny  |
| Zakres nastawy wartości progowej                       | -0.9 ... 0 bar  |
| Zakres pomiaru ciśnienia                               | 0 ... 1 bar   |
| Zakres nastawy histerezy [bar]                         | -0.5 ... -0.05 bar  |
| Materiał obudowy filtra                                | PC  |
| Zakres przeciężenia                                    | 5 bar   |
| Materiał filtra  | PA  |
| Ciśnienie robocze                                      | 1.5 ... 8 bar   |
| Temperatura otoczenia                                  | 0 ... 50 °C   |
| Materiał uszczelnień                                   | NBR   |
| Sposób montażu   | Przy pomocy otworów przelotowych, Przy pomocy gwintów wewnętrznych, Do wyboru:  |
| Stopień ochrony  | IP65  |
| Temperatura medium                                     | 0 ... 60 °C   |
| Przyłącze elektryczne                                  | 4-pin, M8x1, Wtyczka  |
| Dopuszczenie   | RCM Mark, c UL us - Recognized (OL)   |
| Uwaga dotycząca materiałów                             | Nie zawierają miedzi i PTFE, Zgodne z RoHS  |
| Materiał obudowy                                       | Stop aluminium  |
| Średnica nominalna dyszy Laval'a                       | 0.7 mm  |
| Materiał tłumika hałasu                                | PE, POM   |
| Medium robocze   | Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Funkcja zaworu   | Zamknięty   |
| Czas pracy ciągłej                                     | 100 %   |
| Typ wyświetlacza                                       | LED   |
| Funkcja przełączania                                   | Komparator wartości progowej  |
| Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją              | Dla wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Pozycja zabudowy                                       | Dowolna   |
| Uwagi odnośnie medium roboczego                        | Niemożliwa praca na powietrzu olejonym  |
| Klasa odporności na korozję CRC                        | 2 - Średnia odporność na korozję  |
| Materiał tłoka   | POM   |
| Waga produktu  | 180 g   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                   | Wg dyrektywy EU-EMV   |

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO008291 |
| EAN-13  | 4052568131487  |