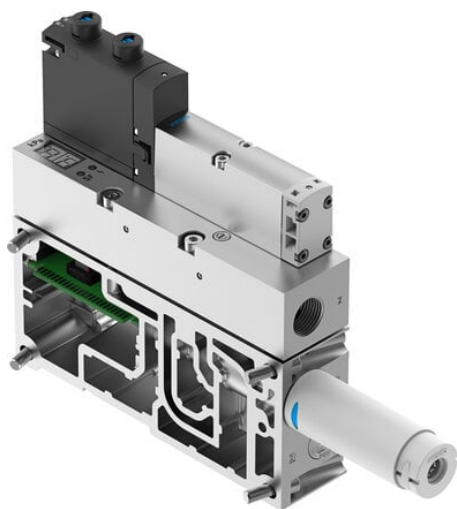




## Generator podciśnienia VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-14-AP (8088781) serii VABF - Festo



**Numer artykułu SKU:  
OT-FESTO085282**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie

**FESTO**

### OPIS PRODUKTU

## Dane techniczne

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Szerokość zabudowy                  | 35 mm                                 |
| Średnica nominalna dyszy Laval'a    | 1.4 mm                                |
| Konstrukcja tłumika hałasu          | otwarty                               |
| Sposób uruchamiania                 | elektrycznie                          |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji    | do wszystkich przyłączy elektrycznych |
| Pozycja montażu                     | dowolny                               |
| Charakterystyka eżektora            | Większy wsysany strumień objętości    |
| Pomocnicze sterowanie ręczne        | z blokadą                             |
| Zintegrowana funkcja                | Zawór dławiący                        |
| Wielkość pomiarowa                  | Ciśnienie względne                    |
| Zasada pomiaru                      | piezorezystancyjny                    |
| Funkcja przełączania                | Komparator okienkowy                  |
| Symbol                              | 00995925                              |
| Funkcja zaworu                      | 5/3 zasilony                          |
| Rodzaj wskazania                    | LED                                   |
| Wyświetlane jednostki               | kPa                                   |
| Zakres ustawiania wartości progowej | 0 MPa                                 |
| Zakres ustawiania histerezy         | 0 MPa                                 |
| Opcje ustawień                      | Teach-In                              |

|  |  |
|--|--|
| Wskaźnik stanu sygnału   | LED  |
| Wskaźnik stanu przełączenia czujnika                             | Dioda LED  |
| Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania                  | 4 bar  |
| Ciśnienie robocze  | 4 bar  |
| Nominalne ciśnienie robocze                                      | 6 bar  |
| Ciśnienie pilota   | 4 bar  |
| Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery              | 91 l/min   |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym           | 0.25 s   |
| Zakres napięcia roboczego DC                                     | 21.6 V   |
| Prąd jałowy  | 30 mA  |
| Czas pracy ciągłej   | 100%   |
| Certyfikacja   | RCM Mark   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE |
| 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                       | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                            |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium   | -5 degC  |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 62 dB(A)   |
| Stopień ochrony  | IP65   |
| Stopień ochrony  | III  |
| Temperatura otoczenia  | -5 degC  |
| Waga produktu  | 930 g  |
| Zakres pomiaru ciśnienia   | -1 bar   |
| Zakres wskazania - Wartość początkowa                            | 0 MPa  |
| Zakres wskazania - Wartość końcowa                               | 0.099 MPa  |
| Dokładność w +- % FS   | 3 %FS  |
| Powtarzalność wartości przełączania FS                           | 1 %  |
| Sterowanie elektryczne   | Magistrala polowa  |
| Przyłącze elektryczne  | przez CPX  |
| Przyłącze pneumatyczne 3   | Tłumik hałasu, otwarty                                     |
| Przyłącze podciśnienia   | G3/8   |
| Informacja o materiałach   | Zgodność z dyrektywą RoHS                                  |
| Materiał uszczelnień   | HNBR   |
| Materiał dyszy   | Polioksymetylen  |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                    |
| Materiał płyty   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                               |

Materiał śruby do regulacji  
Materiał tłumika hałasu  
Materiał śrub  
Materiał dyszy wyływowej

Nierdzewna stal stopowa  
Polioksymetylen  
Stal  
Stop aluminium do przeróbki plastycznej

---

## DANE TECHNICZNE

|         |                |
|---------|----------------|
| Nr kat. | OT-FESTO085282 |
| EAN-13  | 4052568451721  |

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 00:27