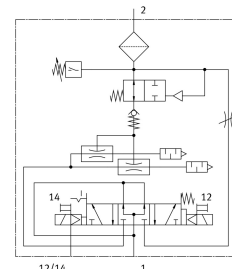
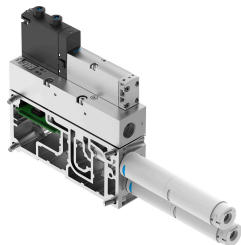


# Generator podciśnienia VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Numer produktu: 8067145

FESTO



## Karta danych

| Cechy                               | Wartość  |
|-------------------------------------|--|
| Szerokość zabudowy                  | 35 mm  |
| Średnica nominalna dyszy Laval'a    | 3 mm   |
| Konstrukcja tłumika hałasu          | otwarty  |
| Sposób uruchamiania                 | elektrycznie   |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji    | do wszystkich przyłączy elektrycznych  |
| Pozycja montażu                     | dowolny  |
| Charakterystyka eżektora            | wysokie podciśnienie<br>Standard   |
| Pomocnicze sterowanie ręczne        | z blokadą<br>bez blokady<br>zakryte  |
| Zintegrowana funkcja                | Zawór dławiący<br>Zawór załączający, elektryczny<br>Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna<br>Moc-Elektryczny impuls wyrzutowy<br>Zawór zwrotny<br>Tłumik hałasu, otwarty<br>Wyłącznik podciśnieniowy |
| Wielkość pomiarowa                  | Ciśnienie względne   |
| Zasada pomiaru                      | piezorezystancyjny   |
| Funkcja przełączania                | Komparator okienkowy<br>Komparator wartości progowej   |
| Funkcja zaworu                      | 5/3 zasilony   |
| Rodzaj wskazania                    | LED<br>Wskaźnik LED<br>2-znakowy   |
| Wyświetlane jednostki               | kPa  |
| Zakres ustawiania wartości progowej | 0 kPa...99 kPa   |
| Zakres ustawiania histerezy         | 0 kPa...90 kPa   |
| Opcje ustawień                      | Teach-In<br>poprzez zestawy parametrów   |
| Wskaźnik stanu sygnału              | LED  |

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Wskaźnik stanu przełączenia czujnika                             | Dioda LED  |
| Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania                  | 6 bar  |
| Ciśnienie robocze  | 4 bar...8 bar  |
| Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia                         | 6 bar  |
| Maks. podciśnienie   | 92 kPa   |
| Nominalne ciśnienie robocze                                      | 6 bar  |
| Ciśnienie pilota   | 4 bar...10 bar   |
| Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery              | 167 l/min  |
| Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym           | 0.25 s   |
| Zakres napięcia roboczego DC                                     | 21.6 V...30 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 olejnym powietrzem nie jest możliwa                |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo                       | 0 - Brak obciążenia korozyjnego                            |
| Zgodność z LABS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medium   | -5 °C...50 °C  |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym | 75 dB(A)   |
| Stopień ochrony  | IP65<br>III  |
| Temperatura otoczenia  | -5 °C...50 °C  |
| Waga produktu  | 970 g  |
| Zakres pomiaru ciśnienia   | -1 bar...0 bar   |
| Zakres wskazania - Wartość początkowa                            | 0 kPa  |
| Zakres wskazania - Wartość końcowa                               | 99 kPa   |
| Dokładność w $\pm$ % 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<br>NBR  |
| Materiał dyszy   | Polioksymetylen  |
| Materiał obudowy   | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                    |
| Materiał płyty   | Aluminiowy odlew ciśnieniowy                               |
| Materiał śruby do regulacji                                      | Nierdzewna stal stopowa                                    |
| Materiał tłumika hałasu  | Polioksymetylen<br>Pianka PU                               |
| Materiał śrub  | Stal   |
| Materiał dyszy wypływowej  | Stop aluminium do przeróbki plastycznej                    |