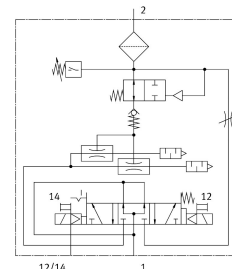
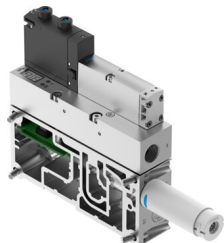


Generator podciśnienia VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-AP

Numer produktu: 8088780

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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	wysokie podciśnienie Standard
Pomocnicze sterowanie ręczne	z blokadą bez blokady zakryte
Zintegrowana funkcja	Zawór dławiący Zawór załączający, elektryczny Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna Moc-Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór zwrotny Tłumik hałasu, otwarty Wyłącznik podciśnieniowy
Wielkość pomiarowa	Ciśnienie względne
Zasada pomiaru	piezorezystancyjny
Funkcja przełączania	Komparator okienkowy Komparator wartości progowej
Funkcja zaworu	5/3 zasilony
Rodzaj wskazania	LED Wskaźnik LED 2-znakowy
Wyświetlane jednostki	kPa
Zakres ustawiania wartości progowej	0 kPa...99 kPa
Zakres ustawiania histerezy	0 kPa...90 kPa
Opcje ustawień	Teach-In poprzez zestawy parametrów
Wskaźnik stanu sygnału	LED

Cechy	Wartość
Wskaźnik stanu przełączenia czujnika	Dioda LED
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	4 bar
Ciśnienie robocze	4 bar...8 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4 bar
Maks. podciśnienie	92 kPa
Nominalne ciśnienie robocze	6 bar
Ciśnienie pilota	4 bar...10 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	51 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.3 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 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 °C...50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	70 dB(A)
Stopień ochrony	IP65 III
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Waga produktu	930 g
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar...0 bar
Zakres wskazania - Wartość początkowa	0 kPa
Zakres wskazania - Wartość końcowa	99 kPa
Dokładność w ± % FS	3 % pełnej skali
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 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 Pianka PU
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej