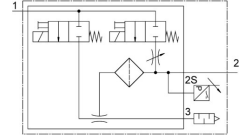
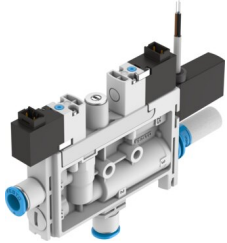


Generator podciśnienia OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UC-C-A-V1PNLK-H3

FESTO

Numer produktu: 8141092



[General operating condition](#)

Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.7 mm
Szerokość modułu	15 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	zamknięty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Wysokie podciśnienie Standard
Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Zawór dławiący Czujnik ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu zamknięty
Konstrukcja	Kształt T
Funkcja elementu przełączającego	Normalnie zamknięty/ normalnie otwarty, przełączalny
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalna
Symbol	00995804
Funkcja zaworu	zamknięty
Metoda pomiaru	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wyświetlaczem
Rodzaj wskazania	Wskaźnik LED 2-znakowy
Opcje ustawień	IO-Link® Teach-In przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	0.4 MPa
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	4 bar
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	58 psi
Ciśnienie robocze	0.2 MPa ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar ... 7 bar
Ciśnienie robocze	29 psi ... 101.5 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	0.48 MPa
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4.8 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	69.6 psi
Maks. podciśnienie	92 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.4 MPa
Nominalne ciśnienie robocze	4 bar
Nominalne ciśnienie robocze	58 psi

Cechy	Wartość
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	17 l/min
Czas zasilania powietrzem przy nominalnym ciśnieniu roboczym przy impulsie wyrzutowym	1.2 s
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V ... 26.4 V
Czas pracy ciągłej	100%
Wyjście dwustanowe	Przetączalne PNP/NPN
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
Znak KC	KC-EMV
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 olejnym powietrzem nie jest możliwa
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 °C ... 50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	56 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C ... 50 °C
Waga produktu	92 g
Zakres napięcia roboczego DC, czujnik	18 V ... 30 V
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.1 MPa ... 0 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar ... 0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia	-14.5 psi ... 0 psi
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy Wytwarzanie podciśnienia
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	2x wtyczka
Przyłącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa	Układ przyłączy H
Przyłącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	2
Przyłącze elektryczne, wejście, schemat przyłączy	00995626
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj mocowania	Blokada zatraskowa
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Czujnik
Przyłącze elektryczne, wyjście, rodzaj przyłącza	Kabel
Przyłącze elektryczne, wyjście, technologia przyłączeniowa	Otwarty koniec
Przyłącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	3
Właściwości kabla	Odpowiedni do przewodnic kabli
Średnica kabla	2.9 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Długość kabla	2.5 m
Przekrój znamionowy żyły przewodu	0.14 mm ²
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu zamknięty
Przyłącze podciśnienia	dla przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał gwintu przyłączeniowego	POM
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	Kauczuk nitylowy
Materiał dyszy	POM
Materiał filtra	POM
Materiał obudowy	Wzmocniony PA
Materiał osłony kabla	PVC
Materiał śruby do regulacji	Stal

Cechy	Wartość
Materiał tłumika hałasu	Wzmocniony PA PE
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej