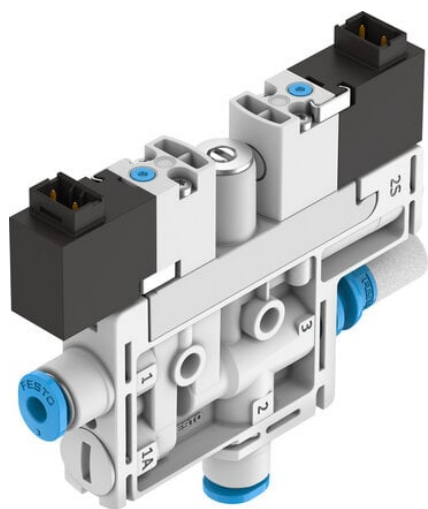




Generator podciśnienia OVEL-5-H-10-PQ-VQ4-UC-C-A-H3 (8141099) serii OVEL - Festo



**Numer artykułu SKU:
OT-FESTO094156**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

Idealny do bardzo dynamicznych, zdecentralizowanych aplikacji handlingowych w przemyśle elektronicznym: lekki i mały OVEL. Ponadto charakteryzuje się łatwym uruchamianiem i parametryzacją poprzez IO-Link®.

- Ekonomiczny, kompaktowy generator podciśnienia
- Niewielka masa
- Różne poziomy mocy i rodzaje podciśnienia
- Krótkie czasy przełączania dzięki zintegrowanym elektrozaworom
- Szybkie, precyzyjne i bezpieczne odkładanie obrabianego przedmiotu dzięki impulsowi wyrzutowemu
- Łatwy montaż
- Minimalne koszty instalacji
- Zrównoważona eksploatacja dzięki obniżeniu poziomu ciśnienia
- Wersja RA1 z podłączeniem do robota, umożliwia szybką integrację w środowisku lekkich robotów przemysłowych

Dane techniczne

Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm
Szerokość modułu	10 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	zamknięty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie

Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny
Konstrukcja	Kształt T
Symbol	00995808
Funkcja zaworu	zamknięty
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	0.3 MPa
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	3 bar
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	43.5 psi
Ciśnienie robocze	0.2 MPa
Ciśnienie robocze	2 bar
Ciśnienie robocze	29 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	0.44 MPa
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	4.4 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	63.8 psi
Maks. podciśnienie	89 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.4 MPa
Nominalne ciśnienie robocze	4 bar
Nominalne ciśnienie robocze	58 psi
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	4 l/min
Czas zasilania powietrzem przy nominalnym ciśnieniu roboczym przy impulsie wyrzutowym	2 s
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V
Czas pracy ciągłej	100%
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
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	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 degC
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	51 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 degC
Waga produktu	39 g
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy
Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj przyłącza	2x wtyczka

Przyłącze elektryczne, wejście, technologia przyłączeniowa

Przyłącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył

Przyłącze elektryczne, wejście, schemat przyłączy

Przyłącze elektryczne, wejście, rodzaj mocowania

Typ mocowania

Przyłącze pneumatyczne 1

Przyłącze pneumatyczne 3

Przyłącze podciśnienia

Materiał gwintu przyłączeniowego

Informacja o materiałach

Materiał uszczelnień

Materiał dyszy

Materiał filtra

Materiał obudowy

Materiał śruby do regulacji

Materiał tłumika hałasu

Materiał śrub

Materiał dyszy wyptywowej

Układ przyłączy H

2

00995626

Blokada zatraskowa

Przy pomocy otworów przelotowych do przewodu o średnicy zewn. \varnothing 4 mm

Tłumik hałasu zamknięty

dla przewodu o średnicy zewn. \varnothing 4 mm

Polioksymetylen

Zgodność z dyrektywą RoHS

NBR

Polioksymetylen

Polioksymetylen

Wzmocniony poliamid

Stal

Wzmocniony poliamid

Stal

Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	Kształt T
Waga	0,085 kg

Nr kat.	OT-FESTO094156
EAN-13	4052568566685