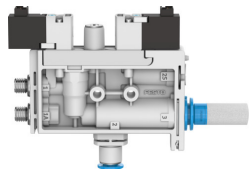


Generator podciśnienia OVEL-7-H-15-P-VQ4-UC-C-A-H3

Numer produktu: 8141095

FESTO



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 Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu zamknięty
Konstrukcja	Kształt T
Funkcja zaworu	zamknięty
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	0.48 MPa 4.8 bar 69.6 psi
Maks. podciśnienie	92 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.4 MPa 4 bar 58 psi
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%
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)

Cechy	Wartość
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 °C...50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	56 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	57 g
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, rodzaj mocowania	Blokada zatraskowa
Typ mocowania	na listwie przyłączeniowej
Przyłącze pneumatyczne 1	Przyłącze zbiorcze
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu zamknięty
Przyłącze podciśnienia	dla przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm
Materiał gwintu przyłączeniowego	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał filtra	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał śruby do regulacji	Stal
Materiał tłumika hałasu	Wzmocniony poliamid Polietylen
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej