

Generator podciśnienia OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UA-C-A-V1B-H3

Numer produktu: 8049047

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.7 mm
Szerokość modułu	15 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie Standard
Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Zawór dławiący Przetworniki ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Kształt T
Funkcja zaworu	zamknięty
Metoda pomiaru	Piezoelektryczny czujnik ciśnienia
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	0.45 MPa 4.5 bar 65.25 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
Wyjście analogowe	1 - 5 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V...26.4 V
Czas pracy ciągłej	100%

Cechy	Wartość
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 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	61 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	88 g
Zakres napięcia roboczego DC, czujnik	10 V...30 V
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Przylącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy Wytwarzanie podciśnienia
Przylącze elektryczne, wejście, rodzaj przylącza	2x wtyczka
Przylącze elektryczne, wejście, technologia przylączeniowa	Układ przylączy H
Przylącze elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	2
Przylącze elektryczne, wejście, rodzaj mocowania	Blokada zatraskowa
Przylącze elektryczne, wyjście, funkcja	Czujnik
Przylącze elektryczne, wyjście, rodzaj przylącza	Kabel
Przylącze elektryczne, wyjście, technologia przylączeniowa	otwarty koniec
Przylącze elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	3
Właściwości kabla	Możliwość stosowania w przewodnicach 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
Przylącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm
Przylącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przylącze podciśnienia	dla przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał gwintu przylączeniowego	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał filtra	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał osłony kabla	PVC
Materiał śruby do regulacji	Stal
Materiał tłumika hałasu	Wzmocniony poliamid Polietylen
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej