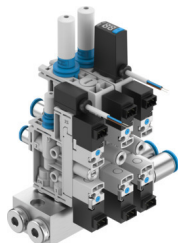


Generator podciśnienia OVTL

Numer produktu: 8103599

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 mm...0.95 mm
Szerokość modułu	10 mm...15 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Liczba położeń urządzeń	2 ...8
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	Większy wysysany strumień objętości wysokie podciśnienie Standard
Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	bez blokady
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Zawór dławiący Czujnik ciśnienia Przetworniki ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu, otwarty
Konstrukcja	Pozycja przyłącza z obu stron Pozycja przyłącza z boku
Funkcja elementu przełączającego	Przełączany pomiędzy normalnie zamkniętym i normalnie otwartym
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalna
Funkcja zaworu	zamknięty
Rodzaj wskazania	Wskaźnik LED 2-znakowy
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	3 bar...6 bar
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.8 bar...4.5 bar
Maks. podciśnienie	89 %...92 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	4 l/min...45 l/min
Czas zasilania powietrzem przy nominalnym ciśnieniu roboczym przy impulsie wyrzutowym	0.4 s...2 s

Cechy	Wartość
Wyjście analogowe	0 - 10 V 1 - 5 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 V...26.4 V
Czas pracy ciągłej	100%
Wyjście dwustanowe	Przełączalne PNP/NPN
Parametry cewki	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Certyfikacja	c UL us - Listed (OL)
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	52 dB(A)...68 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	118 g...890 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
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
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	Możliwość stosowania w przewodnicach kabli
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Długość kabla	2.5 m
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne 1	Gwint wewnętrzny G1/8 do przewodu o średnicy zewn. 6 mm Do przewodu o średnicy zewn. 8 mm
Przyłącze pneumatyczne 3	do przewodu o średnicy zewn. 4 mm do przewodu o średnicy zewn. 6 mm Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	do przewodu o średnicy zewn. 3 mm dla przewodu o średnicy zewn. Ø 4 mm do przewodu o średnicy zewn. 6 mm
Kolor powłoki kabla	szary
Materiał gwintu przyłączeniowego	Polioksymetylen
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
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

Cechy	Wartość
Materiał tłumika hałasu	Wzmocniony poliamid
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał złącza	Mosiądz, niklowany