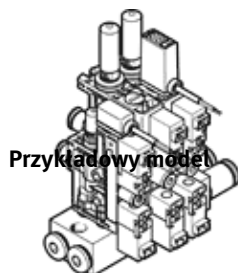


Generator podciśnienia OVTL

Numer części: 8103599

FESTO



Przykładowy model

Karta danych

Ogólna karta danych - pojedyncze dane będą zależały od konfiguracji.

Cecha	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.45 ... 0.95 mm
Raster	10 ... 15 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	Normalnie otwarty
Liczba pozycji przyłączeniowych	2 ... 8 mm
Pozycja zabudowy	Dowolna
Charakterystyka generatora podciśnienia	Duża wydajność wysysania Wysokie podciśnienie Standard
Wkładka filtracyjna	40 µm
Pomocnicze ręczne uruchamianie	Przez przyciśnięcie
Zintegrowane funkcje	Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Czujnik ciśnienia Przetwornik ciśnienia Zawór załączający elektryczny Filtr Otwarty tłumik hałasu
Konstrukcja	Przyłącza z obu stron Przyłącza z boku
Funkcja elementu przełączającego	NZ lub NO, przełączny
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalny
Funkcja zaworu	Zamknięty
Metoda pomiarowa	Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia Piezorezystancyjny czujnik ciśnienia z wskazaniem
Typ wyświetlacza	Diody wskaźnikowe LED 2-cyfry
Opcje ustawień	IO-Link Teach-In Przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Ciśnienie robocze dla maks. przepływu wysysania	3 ... 6 bar
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.7 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 7 bar 29 ... 101.5 psi
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.8 ... 4.5 bar
Maks. podciśnienie	89 ... 92 %
Nominalne ciśnienie robocze	0.4 MPa 4 bar
Nominalne ciśnienie robocze (psi)	58 psi
Maks. zakres wysysania w odniesieniu do atmosfery	4 ... 45 l/min
Czas zasilania powietrzem przy nominalnym ciśnieniu roboczym przy impulsie wyrzutowym	0.4 ... 2 s
Wyjście analogowe	0 - 10 V 1 - 5 V
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V

Cecha	Wartość
Czas pracy ciągłej	100 %
Wyjście dwustanowe	PNP/NPN, przelączny
Charakterystyka cewki	24 V DC: 1 W
Dopuszczenie	c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Nieemożliwa praca na powietrzu olejonym
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 ... 50 °C
Poziom ciśnienia akustycznego przy znamionowym ciśnieniu roboczym	52 ... 68 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 ... 50 °C
Waga produktu	118 ... 890 g
Zakres napięcia roboczego DC dla czujnika	10 ... 30 V
Zakres pomiarowy ciśnienia	-0.1 ... 0 MPa
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 ... 0 bar
Zakres pomiarowy ciśnienia	-14.5 ... 0 psi
Przylącze elektryczne, funkcja wejścia	Impuls wyrzutowy Wytwarzanie podciśnienia
Przylącze elektryczne, wejście, typ podłączenia	2x wtyczka
Przylącze elektryczne, wejście, technologia podłączenia	Układ przylączy H
Podłączenie elektryczne, wejście, liczba pinów/żył	2
Przylącze elektryczne, wejście, sposób montażu	Snap-in locking
Przylącze elektryczne, funkcja wyjścia	Sensor
Przylącze elektryczne, wyjście, typ podłączenia	Kabel
Przylącze elektryczne, wyjście, technologia podłączenia	Wolny koniec
Podłączenie elektryczne, wyjście, liczba pinów/żył	3
Charakterystyka kabla	Suitable for energy chains
Średnica kabla	2.9 mm
Tolerancja średnicy kabla	± 0,1 mm
Długość kabla	2.5 m
Nominalny przekrój przewodu	0.14 mm ²
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych
Przylącze pneumatyczne 1	Gwint wewnętrzny G1/8 dla przewodu o średnicy zew. 6 mm dla przewodu o średnicy zew. 8 mm
Przylącze pneumatyczne 3	Otwarty tłumik hałasu dla przewodu o średnicy zew. 4 mm dla przewodu o średnicy zew. 6 mm
Przylącze podciśnienia	dla przewodu o średnicy zew. 3 mm dla przewodu o średnicy zew. 4 mm dla przewodu o średnicy zew. 6 mm
Kolor powłoki kabla	Szary
Materiał gwintu przylączeniowego	POM
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał płyty przylączeniowej	Stop aluminium
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał dyszy odbiorczej	POM
Materiał filtra	POM
Materiał obudowy	Wzmocnione PA
Materiał śruby drążonej	Stop aluminium
Materiał powłoki kabla	PVC
Materiał śruby regulacyjnej	Stal
Materiał tłumika hałasu	Wzmocnione PA
Materiał śrub	Stal
Materiał dyszy nadawczej	Stop aluminium
Materiał złącza	Niklowany mosiądz