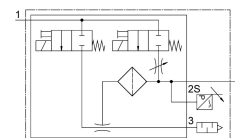


Generator podciśnienia OVEH-7-H-Q6-G18-UA-C-PNLK-R12-HRC

Numer produktu: 8205191

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.7 mm
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie Standard
Dokładność filtracji	40 µm
Pomocnicze sterowanie ręczne	brak
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Czujnik ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Filtr Tłumik hałasu zamknięty
Konstrukcja	Współpraca człowieka z robotem (MRK)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Funkcja zaworu	zamknięty
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Rodzaj wskazania	Wskaźnik LED 2-znakowy
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	15 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%

Cechy	Wartość
Parametry cewki	24 V DC: 1,0 W
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
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medium	0 °C...50 °C
Względna wilgotność powietrza	Maks. 93% przy temp. 40°C
Poziom ciśnienia akustycznego przy nominalnym ciśnieniu roboczym	48 dB(A)
Poziom mocy akustycznej przy nominalnym ciśnieniu roboczym	60 dB(A)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Waga produktu	415 g
Zakres pomiaru ciśnienia	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar -14.5 psi...0 psi
Protokół	IO-Link
IO-Link, wersja protokołu	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-Link, klasy funkcji	Kanał danych binarnych (BDC) Zmienna danych procesowych (PDV) Identyfikacja Diagnostyka Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBd)
IO-Link, obsługa SIO-Mode	Tak
IO-Link, Port class	A
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	0 bajtów
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	2 bajty
IO-Link, zawartość danych procesowych IN	14 bitów PDV (wartość pomiarowa ciśnienia) 2 bity BDC (monitorowanie ciśnienia)
IO-Link, minimalny czas cyklu	3 ms
IO-Link, konieczna pamięć danych	0.5 bajt
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Kabel z wtyczką
Przyłącze elektryczne 1, wyprowadzenie kabla	kątowe
Przyłącze elektryczne 1, konstrukcja	okrągły
Przyłącze elektryczne, wejście, funkcja	Impuls wyrzutowy Zasilanie elektryczne Wytwarzanie podciśnienia
Przyłącze elektryczne, wyjście, funkcja	Wyjście cyfrowe
Właściwości kabla	odpowiedni do robotów
Tolerancja średnicy kabla	± 1 mm
Długość kabla	0.3 m
Typ mocowania	z zespołem mocującym wg ISO 9409
Przyłącze pneumatyczne 1	do przewodu o średnicy zewn. 6 mm
Przyłącze pneumatyczne 3	Tłumik hałasu, otwarty
Przyłącze podciśnienia	G1/8
Informacja dot. przyłącza podciśnienia	Możliwość zastosowania innych akcesoriów
Materiał gwintu przyłączeniowego	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS

Cechy	Wartość
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 wpływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej