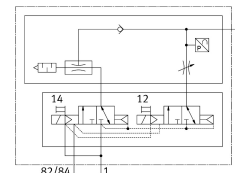


Płyta przyłączeniowa dla podciśnienia VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Numer produktu: 8213836

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Długość	150.8 mm
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.95 mm
Szerokość modułu	12.55 mm
Wielkość zaworu	10 mm
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
Konstrukcja tłumika hałasu	otwarty
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Sposób uszczelnienia	miękki
Pozycja montażu	dowolny
Charakterystyka eżektora	wysokie podciśnienie
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączanie obciążenia Przepięcie elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Czujnik ciśnienia Przetworniki ciśnienia Zawór załączający, elektryczny Funkcja oszczędzania powietrza, elektryczna Zawór zwrotny Tłumik hałasu, otwarty z modułem płyty elektrycznej
Maks. liczba pozycji zaworowych	1
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Maksymalna liczba cewek zaworów	2
Rodzaj wskazania	LED
Wskaźnik stanu sygnału	tak

Cechy	Wartość
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
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	3.8 bar
Maks. podciśnienie	0.093 MPa
Nominalne ciśnienie robocze	0.6 MPa 87 psi
Ciśnienie pilota	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	24 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.39 s
Wymiary szer. x dł. x wys.	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	Znamionowo 27 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	Znamionowo 2,5 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Pobór mocy przy 24 VDC	0.65 W
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 10%
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Olej estrowy < 0,1mg/m ³ , wg ISO 8573-1:2010 [-:-:2] 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 przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95%
Stopień ochrony	IP65
Medium sterujące (dla pilotów)	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Maks. wysokość ustawiania	2000 m
Waga produktu	68 g
Zakres pomiaru ciśnienia	-1 bar...1 bar
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP-COM
Typ mocowania	Szpilka ściągająca

Cechy	Wartość
Przylącze pneumatyczne 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 do przewodu o średnicy zewn. 4 mm do przewodu o średnicy zewn. 6 mm do przewodu o średnicy zewn. 8 mm do przewodu o średnicy zewn. 5/32" do przewodu o średnicy zewn. 1/4" do przewodu o średnicy zewn. 5/16"
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał O-ring	HNBR NBR
Materiał tłumika hałasu	PP Pianka PU
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej