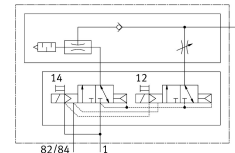


Płyta przyłączeniowa dla podciśnienia VABX-A-P-VE-BH-VB07H

Numer produktu: 8233483

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Szerokość zabudowy	12.5 mm
Szerokość	12.55 mm
Długość	150.8 mm
Średnica nominalna dyszy Laval'a	0.7 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
Maks. liczba pozycji zaworowych	1
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Zawór załączający, elektryczny Zawór zwrotny Tłumik hałasu, otwarty z modułem płyty elektrycznej
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Funkcja zaworu	2x3/2 zamknięty monostabilny
Maksymalna liczba cewek zaworów	2
Kompatybilny z	Wyspa zaworowa VTUX-A-P
Rodzaj wskazania	LED
Wskaźnik stanu sygnału	Żółta dioda LED,ysterowanie zaworu

Cechy	Wartość
Ciśnienie robocze dla maks. szybkości wysysania	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Ciśnienie robocze dla maks. podciśnienia	0.44 MPa 4.4 bar 63.8 psi
Maks. podciśnienie	93 kPa
Nominalne ciśnienie robocze	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Ciśnienie pilota	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Maks. szybkość wysysania w odniesieniu do atmosfery	18 l/min
Czas napowietrzania przy nominalnym ciśnieniu roboczym	0.37 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	Typ. 2 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia	+/- 10 %
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
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	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-C1-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	65 g
Sterowanie elektryczne	Multi-pin
Typ mocowania	Szpilka ściągająca
Przylącze pneumatyczne 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 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 płyty przylączeniowej	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	HNBR NBR

Cechy	Wartość
Materiał dyszy	Polioksymetylen
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał tulejki	Wzmocniony PA
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał O-ring	HNBR NBR
Materiał tłumika hałasu	PP Pianka PU
Materiał dyszy wypływowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej