

# Płyta przyłączeniowa dla podciśnienia VABX-A-P-VP-BH-VH

Numer produktu: 8227840

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Szerokość zabudowy	12.5 mm
Szerokość	12.55 mm
Długość	127.6 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
Element regulacyjny	Śruba z rowkiem podłużnym
Maks. liczba pozycji zaworowych	1
Dokładność filtracji	40 µm
Zintegrowana funkcja	Impuls wyrzutowy elektryczny Elektryczny impuls wyrzutowy Zawór dławiący Zawór załączający, elektryczny Filtr z modułem płyty elektrycznej
Rodzaj sterowania	sterowanie pilotem
Przyłącze zasilania powietrzem pilotów	wew.
Funkcja zaworu	5/3 zasilony 1 do 2, zamknięty 4 do 5
Maksymalna liczba cewek zaworów	2
Kompatybilny z	Wyspa zaworowa VTUX-A-P
Rodzaj wskazania	LED
Wskaźnik stanu sygnału	Żółta dioda LED, wysterowanie zaworu
Ciśnienie robocze	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar

Cechy	Wartość
Nominalne ciśnienie robocze	0.6 MPa 6 bar 87 psi
Ciśnienie pilota	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Wymiary szer. x dł. x wys.	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC	24 V
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
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 <sup>3</sup> , 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
Uwaga o stopniu ochrony	w stanie zamontowanym
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	52.7 g
Sterowanie elektryczne	Multi-pin
Typ mocowania	Szpilka ściągająca
Przyłącze 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 przyłączeniowej	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	HNBR NBR
Materiał filtra	Tkanina PA PE Polioksymetylen
Materiał folii	Poliester
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Materiał tulejki	Wzmocniony PA
Materiał zatrzasku	Nierdzewna stal stopowa
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Materiał O-ring	HNBR NBR
Materiał śruby do regulacji	Wzmocniony poliamid
Materiał śrub	Stal wysokostopowa nierdzewna