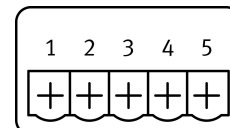
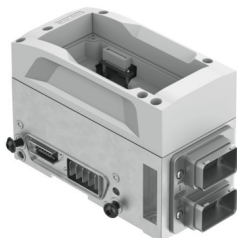


Interfejs pneumatyczny VABA-S6-1-X5-F4

Numer produktu: 8154039

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Wskazówka dotycząca odporności na drgania	SG2 do montażu ściennego
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Uwaga dotycząca odporność na wstrząsy	SG2 do montażu ściennego
Interfejs wyspy zaworowej	Typ 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem dla obciążeń
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączanie obciążenia Błąd komunikacji Zwarcie/przeciążenie na sygnale wyjściowym Przepięcie elektroniki/czujników Przepięcie obciążenia Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników Niskie napięcie obciążenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	16 w przypadku zaworów bistabilnych 32 w przypadku zaworów monostabilnych
Maksymalna liczba cewek zaworów	32
Kod modułu (szesnastkowy/dziesiętny)	0x3045/12357d
Parametry modułu	Aktywacja diagnostyki w przypadku przeciążenia/zwarcia Condition Counter Wartość graniczna/wartość rzeczywista Konfiguracja kontroli napięcia, zasilania obciążenia PL Sposób działania podczas usterki
Czas cyklu wewnętrznego	< 1 ms
Wymiary szer. x dł. x wys.	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny na wyjście zaworu
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	Znamionowo 27 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	Znamionowo 17 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Maks. zasilanie	2 x 16 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V

Cechy	Wartość
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Prąd znamionowy	16 A
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące oraz uziemienie funkcjonalne
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	Push-Pull wg IEC 61076-3-126
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	5
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące oraz uziemienie funkcjonalne
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	Push-Pull wg IEC 61076-3-126
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	5
Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny)	21.6 V
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95% bez kondensacji
Stopień ochrony	III
Kategoria przepięcia	II
Temperatura otoczenia	-20 °C...50 °C
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Znamionowa wysokość użytkowa	≤ 2000 m n.p.m. (> 79,5 kPa)
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Uwaga dotycząca maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Należy uważać na obniżenie temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Waga produktu	1328 g
Sterowanie elektryczne	Magistrala polowa
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M6
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS bez halogenów wolny od estrów kwasu fosforowego
Materiał pokrywy	Cynkowy odlew ciśnieniowy, malowany proszkowo
Materiał uszczelnień	NBR PUR
Materiał kołnierza	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał śrub	Stal, niklowana