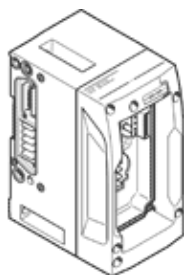


Podłączenie pneumatyczne

VABA-S6-1-X5-F4

Numer części: 8154039

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Informacja dotycząca odporności na drgania	SG2 do montażu na ścianę
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Uwaga na temat odporności na wstrząsy	SG2 do montażu na ścianę
Interfejs wyspy zaworowej	Typ 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem obciążenia
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Zwarcie/przeciążenie, sygnał wyjściowy Błąd komunikacji Przepięcie elektronika/czujniki Przepięcie w obciążeniu Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie zasilania obciążenia
Maks. liczba pozycji zaworowych	16 przy zaworach bistabilnych 32 przy zaworach monostabilnych
Maks. liczba cewek zaworów	32
Kod modułu (szesnastkowy/dziesiętny)	0x3045/12357d
Parametry modułu	Aktywacja diagnostyki w przypadku przeciążenia/zwarcia Condition Counter Wartość graniczna/wartość rzeczywista Zachowanie w stanie błędów Konfiguracja monitorowania napięcia zasilania obciążenia PL
Wewnętrzny czas cyklu	< 1 ms
Wymiary B x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Zabezpieczenie przed zwarcie	Wewnętrzny bezpiecznik elektroniczny, zabezpieczający na wyjście zaworu
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	typ. 27 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	typ. 17 mA
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Maks. zasilanie elektr.	2 x 16 A (wymagany bezpiecznik zewnętrzny)
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Prąd nominalny	16 A
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Separacja potencjałów pomiędzy napięciami zasilania elektroniki/czujników i obciążenia/zaworów	Tak
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 10 %
Zasilanie, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie oraz uziemienie funkcjonalne
Zasilanie, typ podłączenia	Wtyczka

Cecha	Wartość
Zasilanie, technologia podłączenia	Push-Pull wg IEC 61076-3-126
Zasilanie napięciem, 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
Przesyłanie napięcia, schemat przyłączy	00997378
Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny)	$\leq 21.6 \text{ V}$
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 % Bez kondensacji
Klasa ochrony	III
Kategoria przepięć	II
Temperatura otoczenia	-20 ... 50 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Nominalna wysokość użytkowania	$\leq 2000 \text{ m ASL}$ ($> 79,5 \text{ kPa}$)
Maks. wysokość zabudowy	3 500 m
Uwaga do maks. wysokości zabudowy	$> 2000 \text{ m ASL}$ ($\leq 79,5 \text{ kPa}$) Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Waga produktu	1 328 g
Sterowanie elektryczne	Fieldbus
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Sposób montażu	Przez otwór przelotowy pod śrubę M6
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS Nie zawiera halogenów Nie zawiera estrów kwasu fosforowego
Materiał pokrywy	Cynkowy odlew ciśnieniowy, malowany proszkowo
Materiał uszczelnień	NBR PUR
Materiał kołnierza	Niklowany odlew cynkowy
Materiał obudowy	Aluminium
Materiał śrub	Stal, niklowana