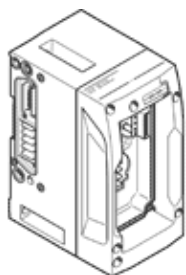


Podłączenie pneumatyczne VABA-S6-1-X5

Numer części: 8154036

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)	0x3044/12356d
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 142 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
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
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 %
Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny)	≤ 21.6 V
Klasa odporności na korozję CRC	0 – Brak odporności na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C

Cecha	Wartość
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	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maks. wysokość zabudowy	3 500 m
Uwaga do maks. wysokości zabudowy	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Należy mieć na względzie obniżenie znamionowej temperatury otoczenia zgodnie z normą IEC 61131-2:2017
Waga produktu	1 245 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 obudowy	Aluminium
Materiał śrub	Stal, nikielowana