

# Płyta łączeniowa VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH

Numer części: 8189594  
Nowość

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
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 2 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Położenie przyłącza	Z boku
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem obciążenia
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Przepięcie elektronika/czujniki Zbyt niskie napięcie dla elektroniki/czujników
Maks. liczba pozycji zaworowych	32
Budowa wyspy zaworowej	Można mieszać wielkości zaworów
Maks. liczba cewek zaworów	32
Parametry modułu	Zachowanie w stanie błędu Konfiguracja monitorowania napięcia zasilania obciążenia PL
Wymiary B x L x H	35,2 mm x 104,3 mm x 55,8 mm
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpieczny elektroniczny, zabezpieczający na kanał
Indukcyjny obwód ochronny	Zintegrowany
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym dla elektroniki/czujników	typ. 27 mA
Własny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym	Typ. 13 mA
Uwaga dot. napięcia roboczego	Wymagane zasilacze SELV/PELV Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Pobór mocy przy 24V DC	650 mW
Nominalne napięcie robocze DC dla elektroniki / czujników	24 V
Nominalne napięcie robocze DC wyjście	24 V
Buforowanie zaniku zasilania	10 ms
Izolacja elektryczna wyjść między kanałami – komunikacja wewnętrzna	Tak
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki / czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenia	± 10 %
Zasilanie, funkcja	Incoming electronics/sensors and load
Przesyłanie napięcia, funkcja	Outgoing electronics/sensors and load
Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny)	≤ 21.1 V
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 - 95 %
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim kontaktem	Bardzo niskie napięcie ochronne z bezpiecznym odłączeniem (PELV)

Cecha	Wartość
	Ochrona za pomocą zabezpieczenia w postaci bardzo niskiego napięcia (SELV)
Stopień ochrony	IP65
Kategoria przepięć	II
Temperatura otoczenia	-5 ... 50 °C
Nominalna wysokość użytkowania	< 3000 m NHN
Maks. moment dokręcający przy montażu na ścianę	6 Nm
Waga produktu	126.7 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	4 Byte
Sposób montażu płyty przyłączeniowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Sposób montażu	Szpilki ściągające
Przyłącze pneumatyczne 1	für Cartridge 15 mm
Przyłącze pneumatyczne 5	für Cartridge 15 mm
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Wzmocnione PA
Materiał pokrywy	Wzmocnione PA
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał tuleji	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał klipsa	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki	Stal wysokostopowa, nierdzewna