

Płyta łączeniowa VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Numer części: 8189592
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
Interfejs komunikacyjny, typ podłączenia	00995937
Położenie przyłącza	Z boku
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem obciążenia
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączenie obciążenia Przebieg 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	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Zabezpieczenie przed zwarciami	Wewnętrzny bezpiecznik 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
Maks. zasilanie elektr.	2 x 4 A (wymagany zewnętrzny bezpiecznik)
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
Zasilanie, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Zasilanie napięciem, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Outgoing electronics/sensors and load
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A zgodnie z EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, schemat przyłączy	00991872
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

Cecha	Wartość
	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) 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	144.8 g
Maks. pojemność adresowa dla wyjść	4 Byte
Maks. długość kabla	50 m, system komunikacji
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacyjny, typ podłączenia	2 x gniazdo
Interfejs komunikacyjny, technologia podłączenia	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP-COM
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	Tak
Sposób montażu płyty przyłączeniowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Sposób montażu	Szpilki ściągające
Przylącze pneumatyczne 1	für Cartridge 15 mm
Przylącze 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 folii	Poliester
Materiał tuleji	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał klipsa	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał nakrętki	Stal wysokostopowa, nierdzewna