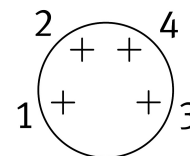


Płyta przyłączeniowa VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH-XL

Numer produktu: 8189592

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	1 2
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Położenie przyłącza	Z boku
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Diagnostyka przez LED	Diagnostyka na moduł Zasilanie napięciem dla obciążeń
Diagnostyka przez wewnętrzną komunikację	Wyłączanie obciążenia Przepięcie elektroniki/czujników Zbyt niskie napięcie elektroniki/czujników
Budowa wyspy zaworowej	Można mieszać wielkości zaworów
Maksymalna liczba cewek zaworów	32
Parametry modułu	Konfiguracja kontroli napięcia, zasilania obciążenia PL Sposób działania podczas usterki
Kompatybilny z	Wyspa zaworowa VTUX-A-P
Wymiary szer. x dł. x wys.	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Zabezpieczenie (przeciwzwarciove)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał
Indukcyjny obwód ochronny	wbudowany
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	Znamionowo 27 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	Znamionowo 13 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Pobór mocy przy 24 VDC	650 mW
Maks. zasilanie	2 x 4 A (konieczny bezpiecznik zewnętrzny)
Znamionowe napięcie robocze DC, elektronika/czujniki	24 V
Znamionowe napięcie robocze DC, obciążenie	24 V
Buforowanie przerw w zasilaniu	10 ms
Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak

Cechy	Wartość
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Protokół	AP
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące
Zasilanie elektryczne, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Zasilanie elektryczne, technologia przyłączy	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Zasilanie elektryczne, liczba pinów/żył	4
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące
Przesyłanie napięcia, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przesyłanie napięcia, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie A wg EN 61076-2-104
Przesyłanie napięcia, liczba pinów/żył	4
Zbyt niskie napięcie obciążenia/zaworów (komunikat diagnostyczny)	21.1 V
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 °C...70 °C
Względna wilgotność powietrza	5 – 95%
Ochrona przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem	PELV SELV
Stopień ochrony	IP65
Uwaga o stopniu ochrony	nieużywane przyłącza zamknięte
Kategoria przepięcia	II
Temperatura otoczenia	-20 °C...50 °C
Znamionowa wysokość użytkowa	≤ 2000 m NHN
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Maks. moment dokręcenia, montaż ścienny	6 Nm
Waga produktu	144.8 g
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	4 bajt
Maks. długość kabla	50 m
Interfejs komunikacyjny, funkcja	Komunikacja systemowa XF10 IN / XF20 OUT
Interfejs komunikacyjny, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Interfejs komunikacyjny, technologia przyłączeniowa	M8x1, kodowanie D wg EN 61076-2-114
Interfejs komunikacyjny, liczba pinów/żył	4
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP-COM
Interfejs komunikacyjny, ekranowanie	tak
Wyprowadzenie kabla	proste
Typ mocowania płyty przyłączeniowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M5
Przyłącze pneumatyczne 1	Do cartridge 15 mm
Przyłącze pneumatyczne 5	Do cartridge 15 mm
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał płyty przyłączeniowej	Wzmocniony poliamid
Materiał pokrywy	Wzmocniony poliamid
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał folii	Poliester

Cechy	Wartość
Materiał tulejki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał zatrzasku	Nierdzewna stal stopowa
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa