

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

Numer produktu: 8189594

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.	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 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
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
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Protokół	AP

Cechy	Wartość
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Zasilanie elektryczne, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie przychodzące
Przesyłanie napięcia, funkcja	Elektronika/czujniki i obciążenie wychodzące
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
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	126.7 g
Sterowanie elektryczne	Interfejs AP
Maksymalna przestrzeń adresowa, wyjścia	4 bajt
Interfejs komunikacyjny, protokół	AP
Typ mocowania płyty przyłączeniowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Typ mocowania	z otworem przelotowym na śrubę M5
Przylącze pneumatyczne 1	Do cartridge 15 mm
Przylącze 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 tulejki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał zatrzasku	Nierdzewna stal stopowa
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa