

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

Numer produktu: 8189590

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	(wyjścia) Zasilanie napięciem dla obciążeń Status połączenia
Budowa wyspy zaworowej	Można mieszać wielkości zaworów
Maksymalna liczba cewek zaworów	32
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 (przeciwzwarceniowe)	wewnętrzne zabezpieczenie elektroniczne na kanał
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym napięciu roboczym, elektronika / czujniki	Znamionowo 10 mA
Wewnętrzny pobór prądu przy nominalnym obciążeniu roboczym	Znamionowo 15 mA
Uwaga dotycząca napięcia roboczego	Zasilacze SELV/PELV wymagane Zwrócić uwagę na spadek napięcia
Pobór mocy przy 24 VDC	240 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
Izolacja elektryczna wyjść pomiędzy kanałami - komunikacja wewnętrzna	tak
Separacja potencjałów między napięciem zasilania elektroniki/czujników i obciążeń/zaworów	tak
Protokół	IO-Link
Stopień zanieczyszczenia	2
Dopuszczalne wahania napięcia dla elektroniki/czujników	± 25 %
Dopuszczalne wahania napięcia, obciążenie	± 10%
Certyfikacja	RCM Mark
Znak KC	KC-EMV

Cechy	Wartość
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%
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-5 °C...50 °C
Znamionowa wysokość użytkowa	<= 2000 m NHN
Maks. wysokość ustawiania	3500 m
Maks. moment dokręcenia, montaż ścienny	6 Nm
Waga produktu	124.4 g
Sterowanie elektryczne	IO-Link
IO-Link, wersja protokołu	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	4 bajty
IO-Link, minimalny czas cyklu	500 µs
Maks. długość kabla	20 m
Rodzaje komunikacji	IO-Link
Wyprowadzenie kabla	proste
Przyłącze elektryczne	M12
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
Materiał tulejki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał zatrzasku	Nierdzewna stal stopowa
Materiał nakrętki	Nierdzewna stal stopowa