

Свързваща плоча VAVX-A-P-EL-E12-API-SHUN

Специф. Номер: 8189592
Нов

FESTO

Информационен лист

Белег	Стойност
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Communication interface, connection pattern	00995937
Позиция на извода	странично
Защита на полюсите	Да
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Power supply load
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Макс. брой места за вентили	32
Структура на вентилния остров	Valve sizes can be mixed
Максимален брой бобини	32
Module parameters	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Димензиониране W x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Защита (късо съединение)	вътрешно електронно предпазване на канала
Индуктивна предпазна верига	интегриран
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	тип. 27 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Тип. 13 mA
Забележка относно работното напрежение	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Консумирана мощност при 24VDC	650 mW
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Номинално работно напрежение DC изходи	24 V
Буфериране при отпадане на захранването	10 ms
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	Да
Степен на замърсяване	2
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Захранващ блок, технология за свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Захранващ блок, брой пинове/проводници	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Щекер
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21.1 V
Разрешение	RCM Mark
KC mark	KC-EMV

Белег	Стойност
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-20 ... 70 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 95 %
Защита срещу директен и индиректен контакт	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
Клас на защита	IP65
Overvoltage category	II
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Мах. Въртящ момент на затягане монтаж на преграда	6 Nm
Тегло на продукта	144.8 g
Максимален обем адреси за изходите	4 Byte
Макс. дължина на проводника	50 m system communication
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2 x конектор
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP-COM
Communication interface, screening	Да
Тип на закрепване на присъединителна плоча	с проходен отвор
Тип на закрепване	Котва
Пневматичен извод 1	für Cartridge 15 mm
Пневматичен извод 5	für Cartridge 15 mm
Материал-забележка	RoHS konform
Material of connecting plate	PA-усилен
Material cover	PA-усилен
Material seals	NBR
Material foil	Полиестер
Material sleeve	високолегирана стомана, неръждаема
Material clip	високолегирана стомана, неръждаема
Material nut	високолегирана стомана, неръждаема