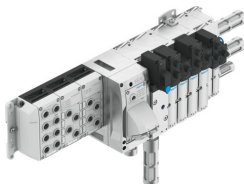


Вентилен остров VTSA-F-FB-AP

Номер на част: 8130719

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	AP-интерфейс Feldbus
Тип остров	45
Начин на закрепване	Директно закрепване през отвор на монтажна шина с принадлежности върху монтажна рамка завит надолу с отвор за винт M5 с принадлежности с отвор за винт M6 с принадлежности с отвор за винт M5 с отвор за винт M6
Монтажно положение	по избор, върху монтажна шина: хоризонтално
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	5 - 90 % без кондензация
Макс. височина на поставяне	3500 m
Указание за макс. височина на поставяне	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Съблюдавайте понижаването на температурата на околната среда съгласно IEC 61131-2:2017
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Работно налягане	-0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	3 бар...10 бар
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина

Характеристика	Стойност
Структура на вентилен остров	Модулна, с възможност за смесване на различни размери на разпределителите
Макс. брой места за разпределители	32
Макс. брой на зоните с налягане	16
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2x2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 доминираща бистабилност 5/2 моностабилен 5/2 моностабилен, предпазна функция 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен 5/3, връзка 2 пълна с въздух, 4 обезвъздушена
Конструктивна структура	Бутален шибър
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	чрез дроселираща плоча
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Указание относно bus-интерфейс	Цялата информация, свързана с CPX-AP, може да бъде прочетена чрез Ethernet интерфейсите/Feldbus присъединяванията и да бъде променена в зависимост от функцията.
Bus-интерфейс, протокол	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect LLDP MRP, MRPD (кръгова редувантност) Modbus®/TCP (Modbus®/UDP) PROFINET FSU PROFINET I&Mo ..3 PROFINET IRT PROFINET RT PROFINET Shared device S2 Общо резервиране на системата SNMP
Bus-интерфейс, вид свързване	2x куплунг
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	M12x1, D-кодиран съгласно EN 61076-2-101 RJ45 съгласно IEC 61076-3-117 (V14) SCRJ съгласно IEC 61754-24-21
Bus-интерфейс, брой полюси/жила	2 ...8
Указание относно входовете	EP: 488 байта Modbus®: 4096 байта
Захранване, функция	Електроника/сензорни елементи и товар приближаващи и работно заземяване
Захранване, вид свързване	Щекер
Захранване, технология на присъединяване	7/8" съгласно NFPA/T3.5.29 M12x1, L-кодиран съгласно EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull съгласно IEC 61076-3-126
Захранване, брой полюси/жила	4 ...5
Номинално работно напрежение DC	24 V
Указание относно номиналното работно напрежение DC	Protected Extra-Low-Voltage съгласно IEC 60204-1
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %

Характеристика	Стойност
Номинално работно напрежение DC Електроника/сензорни елементи	24 V
Допустими колебания на напрежението електроника/сензорни елементи	± 25 %
Създаване на мост при прекъсване на мрежата	10 мсек
Разделяне на потенциалите между захранващите напрежения на електрониката/сензорите и товара/разпределителите	да
Защита от неправилна полярност	да