

# Вентилен остров VTSA-F-FB

Специф. Номер: 547965

★ Основна продуктова гама

Вентилен остров VTSA-F с fieldbus присъединяване.

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Fieldbus Ethernet вграден контролер
Ел. вх./изх. Система	Да
Тип на вентилен остров	45
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас на защита	IP65 NEMA 4
Клас на корозионна устойчивост КВК	0 - няма корозия под напрежение
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 10 bar
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	0.3 ... 1 MPa
Работно налягане за вентилни острови с вътрешно захранване със сгъстен въздух	3 ... 10 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	BIA C-Tick с UL us - Recognized (OL)
ATEX-Категория газ	II 3G
Ex-взриво защита газ	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex-температура на околната среда	-5 °C ≤ Ta ≤ +50°C
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Модулно, размерите на разпределителите могат да бъдат разменяни
Макс. брой места за вентили	32
Макс. брой на зоните на налягане	16
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен

Белег	Стойност
	2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 бистабилен-доминиращ 5/2 моностабилен 5/2 моностабилен с функция за безопасност 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен 5/3, Извод 2 под налягане, 4 обезвъздушен
Конструкция	Плунжерен
Размер на разпределителя	18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	700 l/min при 18 mm 1350 l/min при 26 mm 1860 l/min при 42 mm 2900 l/min при 52 mm 4000 l/min при 65 mm
Подходящ за вакуум	Да
Функция-изходящ въздух	Via throttle plate
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %