

# Вентилен остров VTSA-F-ASI

Специф. Номер: 555566

FESTO

Вентилен остров VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2.



Примерно представяне

## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Електрическа връзка	Fieldbus
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
Клас на корозионна устойчивост KBK	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
Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply	43.5 ... 145 psi
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
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	2x2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 бистабилен-доминиращ 5/2 моностабилен 5/2 моностабилен с функция за безопасност

Белег	Стойност
	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 %