

# Вентилен остров VTSA-F-CB

Специф. Номер: 8073100

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	46
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Управляващ флуид	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка
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
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
КС mark	КС-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Модулно, размерите на разпределителите могат да бъдат разменяни
Ръчно задействане	с фиксация с принадлежности, с фиксация избутващ покрит автоматично връщане в изходна позиция чрез електрически контролен сигнал
Number of voltage zones	≤ 6 psi
Number of controllable coils per voltage zone	≤ 24 psi
Number of controllable coils per valve terminal	≤ 96 psi
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 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен

Белег	Стойност
	5/3 затворен 5/3, Извод 2 под налягане, 4 обезвъздушен
Конструкция	Плунжерен
Размер на разпределителя	18 mm 26 mm 42 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
Подходящ за вакуум	Да
Функция-изходящ въздух	Via throttle plate
Извод, пилот 12	gefasst по избор:
Забележка за принудителното динамизиране	Честота на превключване мин. 1 на месец
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %