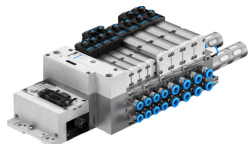


Вентилен остров VTSA-F-FB

Номер на част: 547965

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	Ethernet Feldbus вградено управление
Електрическа система на входове/изходи	да
Тип остров	45
Работен флуид	Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 90 %
Клас защита	IP65 NEMA 4
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.3 MPa...1 MPa 3 бар...10 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	0.3 MPa...1 MPa 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 Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX)
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	BIA C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Взривозащита	Зона 2 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 3G
Начин на взривозащита, газ	Ex nA IIC T3 X Gc
Ex-температура на околната среда	-5°C <= Ta <= +50°C
Указание за материала	Съответствие с RoHS

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
Размер на разпределителя	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm 65 mm
Захранване с управляващ въздух	външно 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
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	чрез дроселираща плоча
Пневматична работна връзка	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-14 QS-16
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %