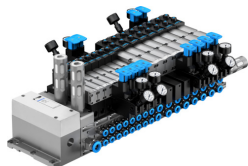


Вентилен остров VTSA-F-MP

Номер на част: 547963

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	AP-интерфейс IO-Link® Мултипол
Тип остров	45
Работен флуид	Сгъстен 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) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
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

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
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 %