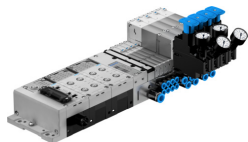


Вентилен остров MPA-FB-VI

Номер на част: 530411

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	Feldbus
Електрическа система на входове/изходи	да
Тип остров	32
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 флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Относителна влажност на въздуха	макс. 90 % при 40 °C
Клас защита	IP67
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Работно налягане	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 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 Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Взривозащита	Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (UKEX)
Категория ATEX, газ	II 3G
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Начин на взривозащита, газ	Ex ec IIC T4 Gc X
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	64
Макс. брой на зоните с налягане	17
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3-ходов пропорционален регулатор на налягане 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен 5/3 напълнен с въздух 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Конструктивна структура	Бутален шибър Тарелков вентил с възвратна пружина
Размер на разпределителя	10 mm 14 mm 20 mm
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Макс. стандартен номинален дебит	360 l/min при 10 mm 550 l/min при 14 mm 700 l/min при 20 mm
Годност за работа с вакуум	да
Обемен заглушител	едностранен
Пневматична работна връзка	M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %