

Вентилен остров CPV-SC-FB-VI

Номер на част: 538510

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	CPI-инсталационна система Feldbus
Електрическа система на входове/изходи	да
Тип остров	80
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 флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Клас защита	IP40
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Работно налягане	-0.09 MPa...0.7 MPa -0.9 бар...7 бар
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.7 MPa 3 бар...7 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	0.3 MPa...0.7 MPa 3 бар...7 бар
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC
Маркировка KC	KC-EMV
Одобрение	с UL us - Recognized (OL)
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за разпределители	16
Макс. брой на зоните с налягане	8
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен 3/2 затворен моностабилен 3/2 отворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен
Конструктивна структура	Бутален шибър
Размер на разпределителя	10 mm

Характеристика	Стойност
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Макс. стандартен номинален дебит	170 l/min при 10 mm
Номинален диаметър	2.5 mm
Годност за работа с вакуум	да
Функция отработен въздух	не може да се дроселира
Пневматична работна връзка	M5 QS-3 QS-4
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %