

Вентилен остров MPAC-VI

Номер на част: 575465

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	I-Port IO-Link® Мултипол
Електрическа система на входове/изходи	не
Тип остров	35
Размер на растерната решетка	26.8 mm
Работен флуид	Състен 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...60 °C
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Клас защита	IP65 IP67 IP69K
Клас на устойчивост на корозия KBK	4 - особено висока опасност от корозия
Устойчивост на вибрации	Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Устойчивост на удари	Изпитване на удар със степен на тежест 2 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Работно налягане	-0.09 MPa...0.8 MPa -0.9 бар...8 бар
Управляващо налягане	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар
Работно налягане за вентилен остров с вътрешно захранване с управляващ въздух	0.3 MPa...0.8 MPa 3 бар...8 бар 43.5 psi...116 psi
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
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	RCM Mark UL - Recognized (OL)

Характеристика	Стойност
Годност за хранителни продукти	вж. Разширена информация за материала
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	EPDM
Структура на вентилен остров	модулни с възможност за разширение
Макс. брой места за разпределители	32
Макс. брой на зоните с налягане	32
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2/2 затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 3/2 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
Вид управление	електрически
Размер на разпределителя	14 mm
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Макс. стандартен номинален дебит	780 l/min при 14 mm
Годност за работа с вакуум	да
Пневматична връзка 1	G1/4 G3/8
Пневматична връзка 2	G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4 G3/8
Пневматична връзка 4	G1/4
Връзка за управляващ въздух 12/14	G1/8
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	G1/8
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V
Допустими колебания на напрежението	+/- 25 %
Номинален начален пусков ток на всяка бобина	50 mA до 20 ms
Номинален ток при намаляване на тока	10 mA след 20 ms