

Вентилен остров CPV10-VI

Номер на част: 18200

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	AS интерфейс CPI-инсталационна система Единична връзка Feldbus Мултипол
Електрическа система на входове/изходи	да
Тип остров	10
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
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Клас защита	IP65
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия 2 - умерена 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...1 MPa -0.9 бар...10 бар
Указание относно работното налягане	0 - 0,8 MPa при външен управляващ въздух 0 - 8 bar при външен управляващ въздух
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

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
Взривозащита	Class I, Div. 2 (US) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX)
Категория ATEX, газ	II 3G
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Начин на взривозащита, газ	Ex ec IIC T4 Gc X
Ex-температура на околната среда	-5°C ≤ Ta ≤ +50°C
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за разпределители	8
Макс. брой функции на разпределител	16
Макс. брой на зоните с налягане	2
Начин на задействане	електрическо
Функция на разпределител	2x2/2 затворен моностабилен 2x2/2 отворен/затворен моностабилен 2x3/2 затворен моностабилен 2x3/2 отворен моностабилен 2x3/2 отворен/затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен Вакуум-генератор Вакуум-генератор + 2/2 затворен моностабилен
Конструктивна структура	Бутален шибър
Принцип на уплътняване	променлив
Размер на разпределителя	10 mm
Захранване с управляващ въздух	външно вътрешно
Макс. стандартен номинален дебит	400 l/min при 10 mm
Номинален диаметър	4 mm
Годност за работа с вакуум	да
Пневматична работна връзка	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Пневматична връзка 1	Сборна връзка
Пневматична връзка 2	M7
Пневматична връзка 3	Сборна връзка
Пневматична връзка 4	M7
Връзка за управляващ въздух 12/14	Сборна връзка
Връзка за управляващ изходящ въздух 82/84	Сборна връзка
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод
Номинално работно напрежение DC	24 V