

# Вентилен остров CPV10-VI

Специф. Номер: 18200

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Вентилен остров CPV, Raster 10 mm.

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Електрическа връзка	AS-Interface CPI инсталационна система Единично свързване Fieldbus Multipol
Ел. вх./изх. Система	Да
Тип на вентилен остров	10
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на средата	-5 ... 50 °C
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение 2 - Умерена корозия под напрежение
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Operating pressure MPa	-0.09 ... 1 MPa
Работно налягане	-0.9 ... 10 bar
Бележка към работното налягане	0 - 0.8 MPa with external pilot air 0 - 8 bar при външен пилотен въздух
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
Управляващо(пилотно) налягане	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK EX instructions To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (OL)
ATEX-Категория газ	II 3G
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2

Белег	Стойност
Ех-взриво защита газ	Ех ес IIC T4 Gc X
Ех-температура на околната среда	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Материал-забележка	RoHS konform
Структура на вентилния остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за вентили	8
макс. Брой на вентилните функции	16
Макс. Брой на зоните на налягане	2
Тип на задействане	електрически
Разпределителна функция	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-дюза Вакуум-дюза + 2/2 затворен моностабилен
Конструкция	Плунжерен
Принцип на уплътняване	мек
Размер на разпределителя	10 mm
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Макс. Стандартен номинален дебит	400 l/min при 10 mm
Номинален размер	4 mm
Подходящ за вакуум	Да
Пневматичен извод 1	Общо свързване
Пневматичен извод 2	M7
Пневматичен извод 3	Общо свързване
Пневматичен извод 4	M7
Извод, пилот 12/14	Общо свързване
Извод, пилот 82/84	Общо свързване
Дисплей за сигналните статуси	LED
Номинално работно напрежение DC	24 V