

Секционен разпределител CPV10-EX-VI

Номер на част: 539506

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Електрическо задействане	Единична връзка
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	Куплунзи IP50 Вентилен остров IP55
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия 2 - умерена опасност от корозия
Работно налягане	0 МПа...1 МПа 0 бар...10 бар
Управляващо налягане	0,3 МПа...0,8 МПа 3 бар...8 бар
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (CN) Зона 1 (IEC-EX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (CN) Зона 21 (IEC-EX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX)
Категория ATEX, газ	II 2G
Категория ATEX, прах	II 2D

Характеристика	Стойност
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Начин на взривозащита, газ	Ex ib IIC T4 Gb
Начин на взривозащита, прах	Ex ib IIIC T100°C Db
Ex-температура на околната среда	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Орган, издаващ сертификати	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Структура на вентилен остров	Фиксиран растер
Макс. брой места за разпределители	8
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 5/3 затворен
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
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	400 l/min
Номинален диаметър	4 mm
Годност за работа с вакуум	не
Пневматична работна връзка	M7 QS-4 QS-6
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
Номинално работно напрежение DC	24 V
необходима консумация на ток	0.016 A