

Монтаж на плату CPV10-EX-VI

№ изделия: 539506

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Современные альтернативы могут быть найдены с помощью введения первых четырех символов маркировки изделия в поле поиска.

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Электрическое подключение	Индивидуальное подключение
Тип пневмоострова	10
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Температура среды	-5 ... 50 °C
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Класс защиты	Разъемы IP50 Пневмоостров IP55
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии 2 - Средняя стойкость к коррозии
Operating pressure MPa	0 ... 1 MPa
Рабочее давление	0 ... 10 bar
Pilot pressure MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Пилотное давление	3 ... 8 bar
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions To UK RoHS instructions
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Взрывозащита типа "Газ"	Ex ib IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex ib IIIC T100°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Сертификационный департамент	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Структура пневмоострова	Фиксированный шаг

Характеристика	Значение
Макс. количество распределителей	8
Макс. кол-во зон давления	2
Тип управления	электрический
Функция распределителя	2x2/2, Н.З., моностабильные 2x2/2, Н.О./Н.З., моностабильные 2x3/2, Н.З., моностабильные 2x3/2, Н.О., моностабильные 2x3/2, Н.О./Н.З., моностабильный 5/2 бистабильный 5/2 моностабильный 5/3 Н.З.
Тип конструкции	Золотниковый
Тип уплотнения	мягкий
Размер клапана	10 mm
Питание пилотного каскада	внешний Внутренний
Макс. стандартный номинальный расход	400 л/мин при 10 мм
Стандартный номинальный расход	400 l/min
Условный проход	4 mm
Пригодность для работы с вакуумом	Нет
Пневматическое подключение, канал 1	Общая линия
Пневматическое подключение, канал 2	M7
Пневматическое подключение, канал 3	Общая линия
Пневматическое присоединение, канал 4	M7
Подвод пилотного воздуха 12/14	Общая линия
Выхлоп пилота, канал 82/84	Общая линия
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Требуемое потребление тока	0,016 A