

Пневмоостров VTSA-ASI

№ изделия: 555564

FESTO

Пневмоостров VTSA, ISO 15407-2, ISO5599-2.



Примерное
представление

Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Электрическое подключение | Fieldbus |
| Электрическая система вх./вых. | Да |
| Тип пневмоострова | 44 |
| 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 окружающей среды | -5 ... 50 °C |
| Температура хранения | -20 ... 60 °C |
| Относительная влажность воздуха | 0 - 90 % |
| Класс защиты | IP65 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| Operating pressure MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | -0,9 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Пилотное давление | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 0,3 ... 1 MPa |
| Рабочее давление для пневмоострова с внутренним подводом сжатого воздуха к пилотам | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 43,5 ... 145 psi |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Авторизация | BIA C-Tick с UL us - Recognized (OL) |
| Категория ATEX Газ | II 3G |
| Взрывозащита типа "Газ" | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Структура пневмоострова | Модульный, вместе могут использоваться различные размеры распределителей |
| Тип управления | электрический |
| Функция распределителя | 2x2/2, 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 бистабильный с доминирующим сигналом |

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------------|---|
| | 5/2 моностабильный 5/2, моностабильный с функцией безопасности 5/3 под давлением в нейтральной позиции 5/3 выхлоп в нейтральной позиции 5/3 Н.З. 5/3, канал 2 под давлением, канал 4 соединен с выхлопом |
| Тип конструкции | Золотниковый |
| Размер клапана | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| Питание пилотного каскада | внешний Внутренний |
| Макс. стандартный номинальный расход | 550 л/мин при 18 мм 1100 л/мин при 26 мм 1300 л/мин при 42 мм 2900 л/мин при 52 мм 4000 л/мин при 65 мм |
| Пригодность для работы с вакуумом | Да |
| Функция быстрого выхлопа | Via throttle plate |
| Отображение статуса сигнала | LED |
| Номинальное рабочее напряжение DC | 24 V |
| Допустимые колебания напряжения | +/- 10 % |