

Управляемый обратный клапан HGL-1/4-QS-10

№ изделия: 530042

★ Линейка основной продукции

С уплотнительным кольцом OL, с цанговым штуцером QS.

FESTO

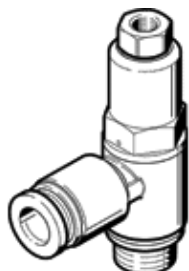


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Функция распределителя | пилотный с обратным клапаном |
| Пневматическое подключение, канал 1 | QS-10 |
| Пневматическое подключение, канал 2 | G1/4 |
| Подвод пилотного воздуха 21 | G1/8 |
| Тип управления | пневматический |
| Тип крепления | Резьбовой с наружной резьбой |
| Operating pressure MPa | 0,05 ... 1 MPa |
| Рабочее давление | 0,5 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Пилотное давление | 2 ... 10 bar |
| Pilot pressure | 29 ... 145 psi |
| Температура окружающей среды | -10 ... 60 °C |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Морская классификация | см. сертификат |
| Положение при сборке | Любое |
| Стандартная пропускная способность 1 -> 2 из 6 на 0 бар | 670 l/min |
| Стандартный номинальный расход 1 -> 2 из 6 на 5 бар | 400 l/min |
| Примечание по рабочей среде | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 - Средняя стойкость к коррозии |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Класс чистоты помещения | ISO class 4 |
| Температура хранения | -10 ... 60 °C |
| Температура среды | -10 ... 60 °C |
| Рабочая среда пилотного каскада | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Номинальный момент затяжки | 11 Nm |
| Допуск для номинального момента затяжки | ± 10 % |
| Вес продукта | 45 g |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений | NBR |
| Материал пустотелого болта | Алюминиевый сплав Анодированный |
| Материал отпусающего кольца | POM |
| Материал невозвратной втулки | NBR |
| Материал поворотного фитинга | Цинковая штамповка |