

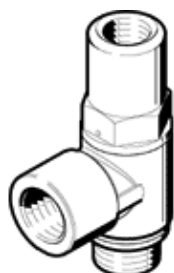
# Управляемый обратный клапан HGL-1/2-B

№ изделия: 530033

★ Линейка основной продукции

С уплотнительным кольцом OL.

FESTO



## Таблица данных

| Характеристика  | Значение  |
|---|---|
| Функция распределителя                                  | пилотный с обратным клапаном  |
| Пневматическое подключение, канал 1                     | G1/2  |
| Пневматическое подключение, канал 2                     | G1/2  |
| Подвод пилотного воздуха 21                             | G3/8  |
| Тип управления  | пневматический  |
| Тип крепления   | Резьбовой<br>с наружной резьбой   |
| Operating pressure MPa                                  | 0,05 ... 1 MPa  |
| Рабочее давление  | 0,5 ... 10 bar  |
| Pilot pressure MPa                                      | 0,1 ... 1 MPa   |
| Пилотное давление                                       | 1 ... 10 bar  |
| Pilot pressure  | 14,5 ... 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 | 2.100 l/min   |
| Стандартный номинальный расход 1 -> 2 из 6 на 5 бар     | 1.600 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                              | 14 Nm   |
| Допуск для номинального момента затяжки                 | ± 10 %  |
| Вес продукта  | 129,4 g   |
| Замечания по материалу                                  | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Материал уплотнений                                     | NBR   |
| Материал пустотелого болта                              | Алюминиевый сплав<br>Анодированный  |
| Материал отпусающего кольца                             | POM   |
| Материал невозвратной втулки                            | NBR   |
| Материал поворотного фитинга                            | Цинковая штамповка  |