

# Осушитель воздуха мембранный MS6-LDM1

№ изделия: 543638

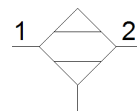
FESTO

Для стыкового монтажа, с G резьбой.

Внимание: Чтобы гарантировать долгую и безаварийную службу устройства, воздух следует очистить с помощью микрофильтра 0,01 µm (оставшиеся частички < 0,1 µm, содержание масла t < 0,1 mg/m³)!



Примерное представление



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика                                   | Значение  |
|--|---|
| Размер   | 6   |
| Серия  | MS  |
| Положение при сборке                             | Вертикально +/- 5°                                    |
| Тип конструкции                                  | Мембранный осушитель                                  |
| Рабочее давление                                 | 3 ... 12,5 bar  |
| Стандартный номинальный расход                   | 200 ... 400 l/min                                     |
| Авторизация                                      | с UL us - Recognized (OL)                             |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)    | в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity)     | To UK EX instructions                                 |
| Сертификация взрывозащиты за пределами Евросоюза | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                            |
| Категория ATEX Газ                               | II 2G   |
| Категория ATEX Пыль                              | II 2D   |
| Взрывозащита типа "Газ"                          | Ex h IIC T6 Gb X                                      |
| Взрывозащита типа "Пыль"                         | Ex h IIIC T60°C Db X                                  |
| Взрывобезопасная температура окружающей среды    | +2°C ≤ Ta ≤ +50°C                                     |
| Рабочая среда                                    | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [1:4:2] |
| Примечание по рабочей среде                      | Операция смазывания невозможна                        |
| Снижение точки росы под давлением                | 20 K  |
| Классификация сопротивления коррозии CRC         | 2 - Средняя стойкость к коррозии                      |
| PWIS conformity                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Температура хранения                             | -20 ... 60 °C   |
| Безопасны для пищевых продуктов                  | См. Дополнительную информацию о материале             |
| Чистота воздуха на выходе                        | Сжатый воздух по ISO8573-1:2010 [1:3:2]               |
| Температура среды                                | 2 ... 50 °C   |
| Температура окружающей среды                     | 2 ... 50 °C   |
| Тип крепления                                    | Линейный монтаж<br>с принадлежностями<br>Опция        |
| Материал корпуса                                 | Алюминиевое литье под давление                        |
| Материал стакана                                 | Алюминиевый сплав                                     |