

# Пневмоостров УТОР-

№ изделия: 8141655

FESTO



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика                           | Значение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Operating pressure MPa                   | 0 ... 0,9 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Рабочее давление                         | 0 ... 9 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Operating pressure                       | 0 ... 130,5 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Размер                                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Варианты                                 | Manifold block for safety functions, HFT0 prepared for exhausting, VDI/VDE 3845<br>Manifold block for safety functions, HFT0 prepared for exhausting, VDI/VDE 3847<br>Manifold block for safety functions, HFT1 prepared for exhausting, VDI/VDE 3847<br>End plate, double-acting, effective direction can be switched<br>Filter regulator, pressure range 0.5 ... 12 bar, grade of filtration 40 µm<br>Filter regulator, pressure range 0.5 ... 12 bar, grade of filtration 5 µm<br>Module for reaching a defined end position in the event of a pressure failure<br>Volume booster, double-acting<br>Volume booster, single-acting |
| Положение при сборке                     | Любое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Рабочая среда                            | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [-:7:-]<br>Инертные газы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Примечание по рабочей среде              | Операция смазывания невозможна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Стойкость к вибрации                     | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сопротивление ударной нагрузке           | Шоковый тест с уровнем опасности 1 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Примечание по ударопрочности             | With more than 3 modules, additional mounting requirements are necessary or values are reduced<br>Valid for max. 3 modules + end plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 3 - Высокая стойкость к коррозии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PWIS conformity                          | VDMA24364 zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Тип крепления                            | с принадлежностями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Пневматическое присоединение             | Sub-base design, airing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Материал корпуса                         | Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал крышки                          | Smooth-anodised wrought aluminium alloy (20 µm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал винтов                          | Легированная сталь, нержавеющая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал пружины                         | Пружинная сталь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Материал уплотнений                      | EPDM<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Материал рукоятки                        | POM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Материал фильтра                         | PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Замечания по материалу                   | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |