

# Линейно-поворотный зажим CLR-32-10-R-P-A-B-K11-R8

№ изделия: 535487

FESTO

Зажимная система с линейным и поворотным перемещением на 90 градусов вправо. Стандартное расположение отверстий по ISO 21287. С защитой от пыли и сварочных брызг.



## Таблица данных

| Характеристика                                        | Значение                                                                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Общий ход                                             | 28 mm                                                                         |
| Диаметр поршня                                        | 32 mm                                                                         |
| Резьба на штоке                                       | M8                                                                            |
| Угол поворота                                         | 90 deg +/- 2 deg                                                              |
| Ход зажима                                            | 10 mm                                                                         |
| Демпфирование                                         | P: нерегулируемое демпфирование, упругие кольца с обеих сторон                |
| Положение при сборке                                  | Любое                                                                         |
| Тип конструкции                                       | Поршень<br>Шток<br>Корпус цилиндра                                            |
| Определение позиции                                   | Для герконов                                                                  |
| Направление поворота                                  | Правый                                                                        |
| Варианты                                              | защита от брызг<br>защита от пыли                                             |
| Рабочее давление                                      | 2 ... 10 bar                                                                  |
| Режим работы                                          | двустороннего действия                                                        |
| 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)         |
| Классификация сопротивления коррозии CRC              | 2 - Средняя стойкость к коррозии                                              |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B2-L                                                                |
| Температура окружающей среды                          | -10 ... 80 °C                                                                 |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)   | 111 N                                                                         |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 216 N                                                                         |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 313 N                                                                         |
| Макс. момент затяжки, винт крепления пальца           | 24 Nm                                                                         |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 362 N                                                                         |
| Вес продукта                                          | 700 g                                                                         |
| Тип крепления                                         | со сквозным отверстием<br>с внутренней резьбой<br>с принадлежностями<br>Опция |
| Пневматическое присоединение                          | G1/8                                                                          |
| Материал скребка                                      | PPS                                                                           |
| Материал винта фланца                                 | Сталь<br>Гальванизирован                                                      |
| Материал крышки                                       | Алюминиевый сплав<br>покрытый                                                 |
| Материал уплотнений                                   | NBR<br>TPE-U(PU)                                                              |
| Материал корпуса                                      | Алюминиевый сплав<br>Гладкое анодирование                                     |
| Материал штока                                        | покрытый<br>Легированная сталь, нержавеющая                                   |
| Материал колбы цилиндра                               | Алюминиевый сплав<br>Гладкое анодирование                                     |