

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

№ изделия: 535488

FESTO

Зажимная система с линейным и поворотным перемещением на 90 градусов влево. 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                                  | Левый   |
| 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                                     |