

# Линеен/въртящ обтегач CLR-32-10-L-P-A-B

Номер на част: 543178

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                            | Стойност                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Общ ход                                                   | 28 mm                                                                    |
| Ø на буталото                                             | 32 mm                                                                    |
| Резба на буталния прът                                    | M8                                                                       |
| Ъгъл на завъртане                                         | 90 deg +/- 2 deg                                                         |
| Ход на затягане                                           | 10 mm                                                                    |
| Демпфериране                                              | еластични демпферни пръстени/планки от двете страни                      |
| Монтажно положение                                        | произволно                                                               |
| Конструктивна структура                                   | Бутало<br>Бутален прът<br>Тяло на цилиндър                               |
| Разпознаване на позиция                                   | за датчик                                                                |
| Посока на въртене                                         | ляво                                                                     |
| Работно налягане                                          | 2 бар...10 бар                                                           |
| Начин на функциониране                                    | двойнодействащ                                                           |
| Работен флуид                                             | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                           |
| Указание за работен/управляващ флуид                      | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                        | 2 - умерена опасност от корозия                                          |
| Сертификат за LABS                                        | VDMA24364-B2-L                                                           |
| Температура на околната среда                             | -10 °C...80 °C                                                           |
| Ефективна сила на затягане при 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)    | 111 Б                                                                    |
| Ефективна сила на затягане при 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)    | 216 Б                                                                    |
| Ефективна сила на затягане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 313 Б                                                                    |
| Макс. въртящ момент на затягане, винт на затягащите палци | 24 Nm                                                                    |
| Теоретична сила на затягане при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 362 Б                                                                    |
| Тегло на продукта                                         | 685 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                       | с отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:             |
| Пневматична връзка                                        | G1/8                                                                     |
| Материал винтове с шайба                                  | Стомана<br>поцинкован                                                    |

| Характеристика                 | Стойност                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Материал на капака             | Алуминиева ковка сплав<br>с покритие      |
| Материал на уплътненията       | NBR<br>TPE-U(PU)                          |
| Материал на тялото             | Алуминиева ковка сплав<br>гладко анодиран |
| Материал на буталния прът      | високолегирана стомана, неръждаема        |
| Материал на тялото на цилиндър | Алуминиева ковка сплав<br>гладко анодиран |