

# Линейно-ротационен затягащ модул CLR-63-20-G-P-A-K11-R8

Специф. Номер: 535507

FESTO

Система за затягане с линейно движение. Стандартизирани отвори по ISO 21287. Със защита срещу прах и пръски от заваръчни апарати.



## Информационен лист

| Белег   | Стойност   |
|---|--|
| Общ ход   | 43 mm  |
| Диаметър на буталото                                  | 63 mm  |
| Резба на буталния прът                                | M10  |
| Ход на затягане                                       | 20 mm  |
| Демпфериране  | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи  |
| Монтажна позиция                                      | по избор   |
| Конструкция   | Бутало<br>Бутален прът<br>Тръба за цилиндър  |
| Отчитане на позицията                                 | за датчици за положение  |
| Посока на завъртане                                   | Прав   |
| Варианти  | защита срещу пръски от заваръчни уреди<br>прахозащита  |
| Работно налягане                                      | 2 ... 10 bar   |
| Принцип на действие                                   | двойнодействие   |
| Работна среда   | Съгстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Забележка за работната и пилотната среди              | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                    | 2 - Умерена корозия под напрежение   |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364-B2-L   |
| Температура на околната среда                         | -10 ... 80 °C  |
| Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)   | 441 N  |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)   | 823 N  |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)   | 1,386 N  |
| Max. Въртящ момент на затягане винт на хващача        | 47 Nm  |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,682 N  |
| Тегло на продукта                                     | 2,100 g  |
| Тип на закрепване                                     | с проходен отвор<br>с вътрешна резба<br>с принадлежности<br>по избор:                        |
| Пневматичен извод                                     | G1/8   |
| Material wiper seal                                   | PPS  |
| Material of flange screw                              | Стомана<br>поцинкован  |
| Material cover  | Алуминиева сплав<br>екраниран  |
| Material seals  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material housing                                      | Алуминиева сплав<br>гладко елоксиран   |
| Material piston rod                                   | екраниран<br>високолегирана стомана, неръждаема  |
| Material cylinder barrel                              | Алуминиева сплав<br>гладко елоксиран   |