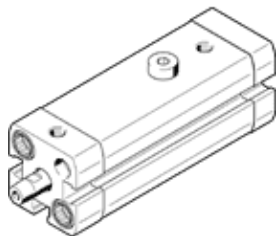


Линейно-ротационен затягащ модул CLR-20-20-L-P-A

Специф. Номер: 535442

FESTO

Затягаща система с линейно и ротационно движение, 90° наляво.
Матрица на отворите по ISO 21287.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Общ ход | 32 mm |
| Диаметър на буталото | 20 mm |
| Резба на буталния прът | M6 |
| Ъгъл на завъртане | 90 deg +/- 3 deg |
| Ход на затягане | 20 mm |
| Демпфериране | P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи |
| Монтажна позиция | по избор |
| Конструкция | Бутало Бутален прът Тръба за цилиндър |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Посока на завъртане | Ляво |
| Работно налягане | 2 ... 10 bar |
| Принцип на действие | двойнодействие |
| Работна среда | Състен 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) | 35 N |
| Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi) | 73 N |
| Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 109 N |
| Max. Въртящ момент на затягане винт на хващача | 12 Nm |
| Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 121 N |
| Тегло на продукта | 385 g |
| Тип на закрепване | с прохода отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор: |
| Пневматичен извод | M5 |
| Material of flange screw | Стомана поцинкован |
| Material cover | Алуминиева сплав екраниран |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминиева сплав гладко елоксиран |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material cylinder barrel | Алуминиева сплав гладко елоксиран |