

Линейно-ротационен затягащ модул CLR-25-20-L-P-A

Специф. Номер: 535446

FESTO

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



Информационен лист

Белег	Стойност
Общ ход	33 mm
Диаметър на буталото	25 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)	63 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	127 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	188 N
Max. Въртящ момент на затягане винт на хващача	12 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	227 N
Тегло на продукта	455 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