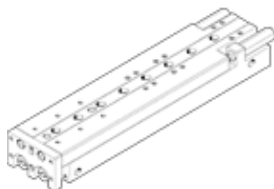


Mini-шейна SLT-20-200-A-CC-B

Специф. Номер: 197909

FESTO

с прецизна търкаляща направляваща за големи товари и демпфери.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	200 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	12 mm
Диаметър на бугалото	20 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	СС: двустранен демпфер
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Кинематика с хомот
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	1 ... 10 bar
Повтаряемост	0.02 mm
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Сгъстен 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 КВК	0 - няма корозия под напрежение
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	3 Nm
Дължина на демпфериране	8 mm
Макс. сила F _y	1,170 N
Макс. сила F _z	1,170 N
Мах. момент M _x	64 Nm
Мах. момент M _y	64 Nm
Мах. момент M _z	17 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	317 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	376 N
Движеща се маса	1,201 g
Тегло на продукта	3,727 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема