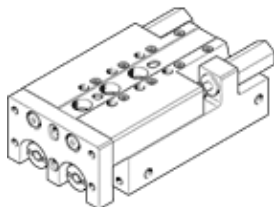


# Mini-шейна SLT-16-50-A-CC-B

Специф. Номер: 197897

FESTO

с прецизна търкаляща направляваща за големи товари и демпфери.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	50 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	5 mm
Диаметър на бугалото	16 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	2 Nm
Дължина на демпфериране	5 mm
Макс. сила F <sub>y</sub>	510 N
Макс. сила F <sub>z</sub>	510 N
Мах. момент M <sub>x</sub>	4.6 Nm
Мах. момент M <sub>y</sub>	4.6 Nm
Мах. момент M <sub>z</sub>	2.8 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	207 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	242 N
Движеща се маса	762 g
Тегло на продукта	737 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема