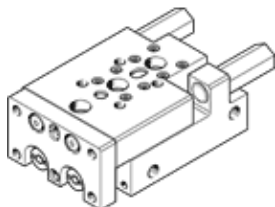


# Mini-шейна SLT-10-30-P-A

Специф. Номер: 170556

FESTO

с прецизна търкаляща направляваща за големи товари и регулируеми упори в крайните позиции.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	30 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	4 mm
Диаметър на буталото	10 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Р: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Кинематика с хомот
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	1 ... 10 bar
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	0.1 Nm
Макс. сила F <sub>y</sub>	390 N
Макс. сила F <sub>z</sub>	390 N
Мах. момент M <sub>x</sub>	2.5 Nm
Мах. момент M <sub>y</sub>	2.5 Nm
Мах. момент M <sub>z</sub>	1.4 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	79 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	94 N
Движеща се маса	141 g
Тегло на продукта	288 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