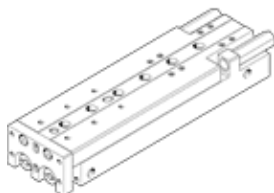


# Mini-шейна SLT-25-150-P-A

Специф. Номер: 188423

FESTO

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	150 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	12 mm
Диаметър на буталото	25 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	P: 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	0.5 Nm
Макс. сила F <sub>y</sub>	1,300 N
Макс. сила F <sub>z</sub>	1,300 N
Мах. момент M <sub>x</sub>	47 Nm
Мах. момент M <sub>y</sub>	47 Nm
Мах. момент M <sub>z</sub>	17 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	495 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	590 N
Движеща се маса	2,087 g
Тегло на продукта	4,559 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	Без мед и PTFE
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема