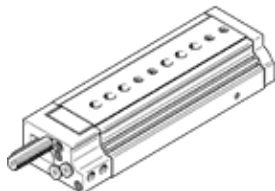


# Mini-шейна DGSL-N-25-100-EA

Специф. Номер: 570251  
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2022. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/предна дължина	66.5 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина	5.5 mm
Диаметър на буталото	32 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Къси еластични демпфериращи пръстени / подложки на двата края
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	хомот Бутало Бутален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	1 ... 8 bar
Макс. скорост	0.8 m/s
Повтаряемост	0,3 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	0 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.55 Nm
Дължина на демпфериране	1.3 mm
Макс. сила Fy	4,750 N
Макс. сила Fz	4,750 N
Мах. момент Mx	130 Nm
Мах. момент My	80 Nm
Мах. момент Mz	80 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	415 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	483 N
Движеща се маса	1,761 g
Тегло на продукта	4,600 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	1/8 NPT
Материал-забележка	Без мед и PTFE RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема