

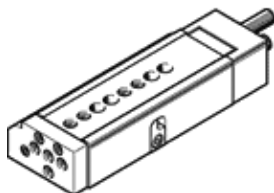
# Mini-шейна DGSL-N-10-50-P1A

Специф. Номер: 566303  
Продукт излизащ от производство

FESTO

За отчитане на положение, с високоточна износоустойчива сачмена направляваща и много висока точност на повторение, еластично демпфериране от двата края с метален ограничител (P1).

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	50 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/предна дължина	27.5 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина	20 mm
Диаметър на бугалото	12 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Еластични демпфериращи пръстени/-плочи двустранни с твърд упор
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	хомот Бугало Бугален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Макс. скорост	0.8 m/s
Повтаряемост	±0,01 mm
Принцип на действие	двойнодействащ
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	0.04 Nm
Дължина на демпфериране	3.4 mm
Макс. сила F <sub>y</sub>	1,175 N
Макс. сила F <sub>z</sub>	1,175 N
Мах. момент M <sub>x</sub>	18 Nm
Мах. момент M <sub>y</sub>	9 Nm
Мах. момент M <sub>z</sub>	9 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	51 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	68 N
Движеща се маса	226 g
Тегло на продукта	572 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон) RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема