

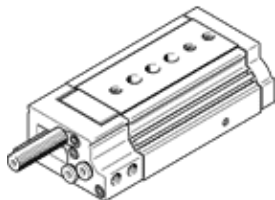
Mini-шейна DGSL-N-20-50-Y3A

Специф. Номер: 566359
Продукт излизащ от производство

FESTO

За отчитане на положение, с високо точна износоустойчива сачмена направляваща и много висока точност на повторение, хидравлично демпфериране от двата края (Y3).

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	44 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина	49.5 mm
Диаметър на бугалото	25 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	демпфер прогресивен, двустранен
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	хомот Бугало Бугален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Работно налягане	1 ... 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 KBK	0 - няма корозия под напрежение
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	7 Nm
Дължина на демпфериране	17 mm
Макс. сила F _y	3,816 N
Макс. сила F _z	3,816 N
Мах. момент M _x	70 Nm
Мах. момент M _y	50 Nm
Мах. момент M _z	50 Nm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	247 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	295 N
Движеща се маса	858 g
Тегло на продукта	2,099 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	1/8 NPT
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