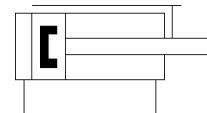
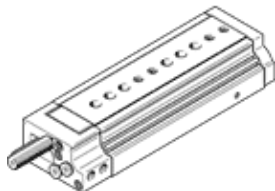


# Mini-шейна DGSL-20-100-PA

Специф. Номер: 544011

FESTO

За отчитане на положение, с високо точна износоустойчива сачмена направляваща, еластично демпфериране от двата края без метален ограничител (P).



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	100 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/предна дължина	94.5 mm
Настройваем диапазон на крайното положение/задна дължина	49.5 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	хомот Бутало Бутален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Макс. скорост	0.8 m/s
Повтаряемост	0,3 mm
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгъстен 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.45 Nm
Дължина на демпфериране	1.2 mm
Макс. сила F <sub>y</sub>	4,200 N
Макс. сила F <sub>z</sub>	4,200 N
Мах. момент M <sub>x</sub>	85 Nm
Мах. момент M <sub>y</sub>	80 Nm
Мах. момент M <sub>z</sub>	80 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Движеща се маса	1,254 g
Тегло на продукта	3,085 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема