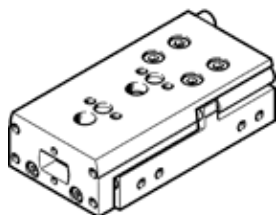


Mini-шейна DGST-6-10-E1A

Специф. Номер: 8078828

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 mm
Диаметър на буталото	6 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Двойно бутало хомот Бутален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1.5 ... 8 bar
Operating pressure	21.75 ... 116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s
Повтаряемост	≤ 0,3 mm
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Съгстен 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	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.012 J
Дължина на демпфериране	0.9 mm
Макс. сила F _y	200 N
Макс. сила F _z	200 N
Мах. момент M _x	1.1 Nm
Мах. момент M _y	0.7 Nm
Мах. момент M _z	0.7 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	25 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	34 N
Движеща се маса	49 g
Тегло на продукта	90 g
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M3
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material of guide	POM високолегирана стомана TRF-E
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема