

# Mini-шейна DGSS-20-30-E1A

Специф. Номер: 8164082

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	30 mm
Размер	20
Диаметър на буталото	20 mm
Демпфериране	Elastomer cushioning, at both ends, stroke not adjustable
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	хомот Бутален прът Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
Макс. скорост	0.5 m/s
Повтаряемост	$\leq 0,3$ mm
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Състен 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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.05 J
Дължина на демпфериране	1 mm
Макс. сила Fy	1,363 N
Макс. сила Fz	1,363 N
Мах. момент Mx	8.9 Nm
Мах. момент My	4.4 Nm
Мах. момент Mz	4.4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	158 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Движеща се маса	199 g
Тегло на продукта	477 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR PU
Material of guide	NBR PA високолегирана стомана
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема