

# Mini-шейна SLS-16-25-P-A

Специф. Номер: 170501

FESTO

Slim-дизайн с прецизна търкаляща направляваща.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	25 mm
Диаметър на буталото	16 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 Ball cage guide Шейна
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 Nm
Макс. сила Fy	410 N
Макс. сила Fz	410 N
Мах. момент Mx	2.5 Nm
Мах. момент My	2.5 Nm
Мах. момент Mz	1.4 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Движеща се маса	111 g
Тегло на продукта	291 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of guide	Стомана
Material housing	високолегирана стомана, неръждаема