

Mini-шейна SLF-16-40-P-A

Специф. Номер: 170514

FESTO

плосък дизайн с прецизна търкаляща направляваща и регулируеми упори в крайните позиции.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	40 mm
Регулируем обхват/дължина на крайните позиции	5 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	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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.1 Nm
Макс. сила F _y	350 N
Макс. сила F _z	350 N
Макс. момент M _x	2.2 Nm
Макс. момент M _y	2.2 Nm
Макс. момент M _z	1.3 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	133 g
Тегло на продукта	353 g
Основно тегло при 0 mm ход	353 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод	M5
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	HNBR
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема