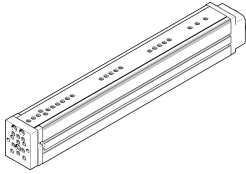


Міні супорт EGSL-BS-55-250-12.7P

Номер деталі: 559339

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	250 mm
Розмір	55
Паралельність ходу в напрямку z	0.1 mm
Паралельність	0.125 mm
Люфт на поверненні	50 μ m
діаметр шпинделя	12.7 mm
Крок шпинделя	12.7 mm/U
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча обойми для кулькових підшипників
Конструкція	Електричний мініциліндр з направляючою Направляюча З кулькогвинтовою передачею
Тип двигуна	Кроковий двигун Серводвигун
Тип гвинта	Привід з кулькогвинтовою передачею
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Максимальне прискорення	25 m/s ²
Максимальна швидкість	1 m/s
Точність повторюваності	$\pm 0,015$ mm
Робочий цикл	100%
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Рівень шуму	65 dB(A)
Ступінь захисту	IP40
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Зусилля безперервного подавання	200 N
Максимальний крутний момент приводу	1.25 Nm
Максимальна сила F _y	563 N
Максимальна сила F _z	563 N
Максимальний момент M _x	27 Nm
Мах. Moment M _y	33 Nm
Максимальний момент M _z	33 Nm

Особливості	Значення
Максимальне радіальне зусилля на валу привода	260 N
Максимальна сила подачі Fx	300 N
Обертвий момент привода на холостому ході	0.13 Nm
Еталонне значення корисного навантаження, горизонтальне	10 kg
Орієнтовне значення корисного навантаження, вертикальне	10 kg
Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу	0.041 kgcm ²
Момент інерції маси JO	0.2327 kgcm ²
Постійна подача	12.7 mm/U
Міжсервісний інтервал	Довічне змащування
Рухома маса	1740 g
Вага продукту	4050 g
Тип кріплення	З внутрішньою різьбою з центруючою втулкою За допомогою аксесуарів
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	алюмінієве лиття Пофарбований
Матеріал напрямної рейки	Підшипникова сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал плити напрямних	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал гайки шпинделя	Сталевий прокат
Матеріал шпинделя	Підшипникова сталь