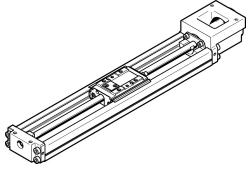


Електрична напрямна EGSK-20-125-6P

Номер деталі: 562763

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	125 mm
Розмір	20
Люфт на поверненні	20 μm
діаметр шпинделя	6 mm
Крок шпинделя	6 mm/U
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід З кульковинтовою передачею
Посилання	Опорний перемикач
Тип гвинта	Привід з кульковинтовою передачею
Максимальне прискорення	10 m/s ²
Максимальна швидкість	0.79 m/s
Точність повторюваності	$\pm 0,01$ mm
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP10
Температура навколишнього середовища	0 °C...40 °C
Нерухомий підшипник, базова динамічна вантажопідйомність	1000 N
Динамічна навантажувальна здатність лінійної направляючої	2849 N
Базове динамічне навантаження з кульковим гвинтом	860 N
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	6100 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	62000 mm ⁴
Максимальний крутний момент приводу	0.069 Nm
Максимальна сила Fy	764 N
Максимальна сила Fz	764 N
Максимальний момент Mx	9.9 Nm
Мах. Момент My	3.2 Nm
Максимальний момент Mz	3.2 Nm
Максимальна сила подачі Fx	72 N
Обертний момент приводу на холостому ході	0.005 Nm
Базове статичне навантаження , кульковинтова пара	1450 N

Особливості	Значення
Статична навантажувальна здатність лінійної напрямної	6300 N
Момент інерції маси JH на метр ходу	0.01 kgcm ²
Момент інерції маси JO	0.00144 kgcm ²
Постійна подача	6 mm/U
Статична навантажувальна здатність нерухомих опор	1240 N
Еталонний термін служби	3000 km
Рухома маса	64 g
Вага каретки	64 g
Вага продукту	718 g
Додаткова каретка , вага	64 g
Основна вага при ході 0 мм	380 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	27 g
Тип кріплення	з внутрішньою різьбою і штифтом
Матеріал торцевої кришки	Алюміній литий під тиском З покриттям
Профіль матеріалу	Високолегована нержавіюча сталь
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки приводу	Алюміній литий під тиском З покриттям
Матеріал каретки	Сталь
Матеріал гайки шпинделя	Сталь
Матеріал шпинделя	Сталь