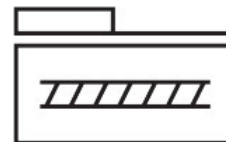
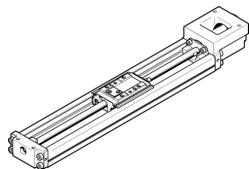


Електрична напрямна EGSK-20-125-1P

Номер деталі: 562760

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	125 мм
Розмір	20
Люфт на поверненні	20 мкм
діаметр шпинделя	6 мм
Крок шпинделя	1 мм/об
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Точна напрямна
Конструкція	Електромеханічний лінійний привід З кулькогвинтовою передачею
Посилання	Опорний перемикач
Тип гвинта	Привід з кулькогвинтовою передачею
Максимальне прискорення	10 м/с ²
Максимальна швидкість	0.19 м/с
Точність повторюваності	±0,01 мм
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 Н
Динамічна навантажувальна здатність лінійної направляючої	2849 Н
Базове динамічне навантаження з кульковим гвинтом	660 Н
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	6100 мм ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	62000 мм ⁴
Максимальний крутний момент приводу	0.011 Н·м
Максимальна сила Fy	1389 Н
Максимальна сила Fz	1389 Н
Максимальний момент Mx	18.1 Н·м
Max. Moment My	5.8 Н·м
Максимальний момент Mz	5.8 Н·м
Максимальна сила подачі Fx	69 Н
Обертний момент приводу на холостому ході	0.005 Н·м
Базове статичне навантаження , кулькогвинтова пара	1170 Н

Особливості	Значення
Статична навантажувальна здатність лінійної напрямної	6300 Н
Момент інерції маси JH на метр ходу	0.01 кг·см ²
Момент інерції маси JO	0.00087 кг·см ²
Постійна подача	1 мм/об
Статична навантажувальна здатність нерухомих опор	1240 Н
Еталонний термін служби	500 км
Рухома маса	64 г
Вага каретки	64 г
Вага продукту	718 г
Додаткова каретка , вага	64 г
Основна вага при ході 0 мм	380 г
Додаткова вага на 10 мм ходу	27 г
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