

Напрямна вісь ELFR-...-55- -

Номер деталі: 571437

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Робочий хід	50 mm...1500 mm
Розмір	55
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча ковзання Точна прямна
Конструкція	Пасивна направляюча вісь без приводу
Максимальне прискорення	50 m/s ²
Максимальна швидкість	1 m/s...3 m/s
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Ступінь захисту	IP20
Температура навколишнього середовища	-10 °C...50 °C
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy	38300 mm ⁴
Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz	41180 mm ⁴
Максимальна сила Fy	300 N
Максимальна сила Fz	300 N
Максимальний опір зміщенню при холостому ході	10 N
Еталонний термін служби	5000 km
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	0 g
Основна вага при ході 0 мм	4550 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	77 g
Профіль матеріалу	Кований алюмінієвий сплав анодований
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал кришки приводу	Кований алюмінієвий сплав Анодований
Матеріал напрямної рейки	Сталь
Матеріал каретки	Кований алюмінієвий сплав Анодований