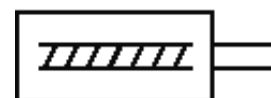
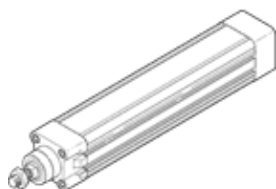


Електроцилиндър DNCE-40- -LS-2,5-Q

Специф. Номер: 545213

FESTO

с плъзгащ лагер и осигурен срещу превъртане бутален прът.



Информационен лист

Белег	Стойност
Работен ход	1 ... 600 mm
Размер	40
Резерв на хода	0 mm
Резба на буталния прът	M12x1,25
Reversierspiel	0.2 mm
Диаметър на шпиндела	12.5 mm
Стъпка на шпиндела	2.5 mm/U
тах. Ъглово отклонение на буталния прът +/-	0.25 deg
Според стандарта	ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Монтажна позиция	по избор
Тип двигател	Стъпков двигател DC сервомотор
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Конструктивен строеж	Ел. цилиндър със шпиндел
шпиндел-тип	Резба
Варианти	Бутален прът защитен срещу превъртане
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	с плъзгаща направляваща
Мах. Ускорение	1 m/s ²
Макс. скорост	0.07 m/s
Повтаряемост	+/- 0,07 mm
Продължителност на включване	100%
Клас на корозионна устойчивост КВК	0
Температура на складиране	-25 ... 60 °C
Относителна влажност на въздуха	0 - 95 %
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.0002 J
Постоянен завъртащ момент	1.15 Nm
Постоянна сила на подаване	600 N
Макс. задвижващ момент	1.15 Nm
Мах. въртящ момент срещу превъртане	4 Nm
Мах. момент Mx	4 Nm
Мах. радиална сила на задвижващата шийка	120 N
Мах. Vorschubkraft Fx	600 N
Leerlaufantriebsmoment	0.15 Nm
Richtwert Nutzlast, horizontal	60 kg
Richtwert Nutzlast, vertikal	30 kg
Инерционен момент JH за метър ход	0.1341 kgcm ²
Инерционен момент JL за kg полезен товар	0.0016 kgcm ²
Масов инерционен момент JO	0.1316 kgcm ²
Движеща се маса при 0 mm ход	250 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	46.1 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,210 g

Белег	Стойност
Допълнителна маса за 10 mm ход	8.9 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали
Информация за материала на капака	Алуминиева отливка лакиран
Информация за материала на уплътненията	NBR
Информация за материала на корпуса	Алуминиева сплав гладко елоксиран
Информация за материала на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Информация за материала, гайка	ПОМ
Информация за материала, шпиндел	Стомана
Информация за материала на тръбата на цилиндъра	Алуминиева сплав гладко елоксиран