

# Линеен модул HMP-20- -В-

Специф. Номер: 537941  
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2018г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне

## Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Ход	50 ... 400 mm
Диаметър на буталото	20 mm
Принцип на работа на задвижващия модул	хомот
Демпфериране	Демпфер, мека характеристика
Монтажна позиция	по избор
Направляваща	Търкаляща направляваща
Конструкция	Направляваща Кинематика с хомот Бутало Бутален прът
Макс. брой междинни позиции	1
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Тип на демпфера	YSRW-12-20
Варианти	Спирачка на буталния прът Издърпващ
Работно налягане	4 ... 8 bar
Макс. скорост, ход напред	$\leq 1.1$ m/s
Макс. скорост, ход назад	$\leq 1.1$ m/s
Макс. време за ход	$\leq 1,000$ ms
Повтаряемост	$\pm 0,01$ mm 0.01 mm
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Moderate corrosion stress
Ниво на звуково налягане	65 dB(A)
Клас на защита	IP40
Температура на околната среда	0 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	20 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	158 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	188 N
Интервал на смазване за направляващите	5,000 km
Сервизен интервал, демпфер	10 Mio SP
Движеща се маса при 0 mm ход	1,500 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	110 g
Основно тегло при 0 mm ход	4,700 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	37 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	по избор:

Белег	Стойност
Пневматичен извод	PK-4 PK-6
Материал-забележка	Без мед и PTFE (тефлон)
Информация за материала на капака	Алуминий елоксиран
Информация за материала на уплътненията	NBR PUR
Информация за материала, челна плоча	Алуминий елоксиран
Информация за материала, направляваща тръба	Валцована стомана екраниран
Информация за материала на корпуса	Алуминий елоксиран