

Шарнирен цилиндър DFAW-50-125-CRB5-PPSA

Специф. Номер: 2876442
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт излизащ от производство. Ще се доставя до 2019г. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	125 mm
Диаметър на буталото	50 mm
Широчина на вилката	18.5 mm
Широчина на шарнирния фланец	16.5 mm
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът с вилка Въртящ се шарнир на капачката на лагера Тръба за цилиндър
Регулиране на скоростта	Интегрирани дросели от двете страни
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Край на буталния прът	Мъжка резба с вилка
Работно налягане	2 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен 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 КВК	0 - няма корозия под напрежение
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	24 mm
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	990 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	1,178 N
Движеща се маса при 0 mm ход	653 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	37 g
Основно тегло при 0 mm ход	3,432 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Алтернативни изводи	виж чертеж на продукта
Тип на закрепване	С въртящо се захващане на капачката на лагера с принадлежности
Пневматичен извод	G1/4
Material rod clevis	Алуминиева отливка елоксиран
Материал-забележка	RoHS konform
Material wiper seal	Бронз
Material cover	Алуминиева отливка
Material seals	NBR
Material piston rod	Термично обработена стомана твърдо хромиран
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав елоксиран