

Шарнирен цилиндър DWC-63-75-Y-AB-G

Специф. Номер: 572367

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	75 mm
Диаметър на буталото	63 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Разстояние от вилката до ротационния шарнир	16.5 mm
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
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	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Работна среда	Състен 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	0 - няма корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1.3 J
Дължина на демпфериране	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,682 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Движеща се маса при 0 mm ход	741 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,600 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	42 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	Отлята стомана Термично обработена стомана
Материал-забележка	RoHS konform
Material wiper seal	Бронз
Material cover	Алуминиева отливка елоксиран
Material seals	NBR
Material piston rod	Термично обработена стомана твърдо хромиран
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав елоксиран