

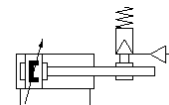
Цилиндър със затягащ модул DNCKE-100- -PPV-A-S

Специф. Номер: 538241

FESTO



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	10 ... 2,000 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M20x1,5
Според стандарта	ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Тип на затягане с посока на действие	двустранно Затягане чрез пружина, освобождаване чрез съгъстен въздух
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Предпазна функция	Stopping a linear movement
Ниво на техническите характеристики (PL)	Kat. 1, PLc
Работно налягане	0.6 ... 8 bar
Максимално допустимо налягане на изпитване	10 bar
Минимално налягане на освобождаване	3.8 bar
Принцип на действие	двойнодействие
Разрешение	IFA
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за машини
Отдел издаващ сертификати	IFA 0404020
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Клас на корозионна устойчивост КВК	0 - няма корозия под напрежение
Температура на околната среда	-10 ... 60 °C
Дължина на демпфериране	32 mm
Статична задържаща сила	8,000 N
Теоретична сила при 6 bar, ход назад	4,418 N
Теоретична сила при 6 bar, ход напред	4,712 N
Движеща се маса при 0 mm ход	2,150 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	110 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,816 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	40 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Release connection, clamping unit	G3/8
Пневматичен извод	G1/2
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Алуминиева сплав
Material piston rod	Термично обработена стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy