

Профилен цилиндър DNC-5"-5"-P

Специф. Номер: 178093

FESTO

по ISO 15552, с профилна тръба на цилиндъра, ненастройваем демпфер.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 "
Диаметър на буталото	5"
Резба на буталния прът	1-12 UNF-2A
Според стандарта	ISO 15552 (досега и VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	без
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 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 KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6,881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7,363 N
Движеща се маса при 0 mm ход	2,809 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	63 g
Основно тегло при 0 mm ход	6,771 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	168 g
Тип на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности
Пневматичен извод	NPT1/2-14
Материал-забележка	RoHS konform
Material cover	Алуминиева отливка екраниран
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав гладко елоксирани