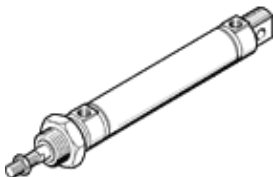


Кръгъл цилиндър DSNU-3/4"-6"-PPV-A

Специф. Номер: 546410

FESTO

базиран на DIN ISO 6432, за безконтактно отчитане. Различни възможности за закрепване, с и без допълнителни крепежни елементи. С регулируемо демпфериране в крайни положения.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	6 "
Диаметър на буталото	3/4 "
Резба на буталния прът	5/16-24 UNF-2A
Според стандарта	ISO 6432
Демпфериране	PPV: двустранно настройваемо пневматично демпфериране
Монтажна позиция	по избор
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Сгъстен въздух според 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	-4 ... 176 °F
Енергия на удара в крайните позиции	0.1475 ft-lbf
Дължина на демпфериране	0.67 "
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	35.6 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	42.4 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	1.552 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.141 oz
Основно тегло при 0 mm ход	6.589 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.254 oz
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	1/8 NPT
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема