

Кръгъл цилиндър DSNU-5/16"-1"-P-A

Специф. Номер: 546393

FESTO

базиран на DIN ISO 6432, за разпознаване на позицията. Различни възможности за закрепване с или без допълнителни закрепващи елементи. С еластични демпфериращи пръстени в крайните позиции.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 "
Диаметър на буталото	5/16"
Резба на буталния прът	6-32 UNC-2A
Според стандарта	ISO 6432
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
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	0.0221 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	5.1 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	6.8 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	0.265 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.035 oz
Основно тегло при 0 mm ход	1.22 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.085 oz
Тип на закрепване	с принадлежности
Пневматичен извод	10-32 UNF-2B
Material cover	Алуминиева сплав
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	високолегирана стомана, неръждаема