

Компактен цилиндър ADVU-80- -A-P-A-R3

Специф. Номер: 176859

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с външна резба

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2025. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Примерно представяне



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 ... 400 mm
Диаметър на буталото	80 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействие
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	Висока корозионна защита
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
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	3 - Висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.75 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2,847 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3,016 N
Движеща се маса при 0 mm ход	307 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1,772 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	168 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Material of flange screw	високолегирана стомана, неръждаема
Material cover	Алуминиева сплав
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана, неръждаема
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав