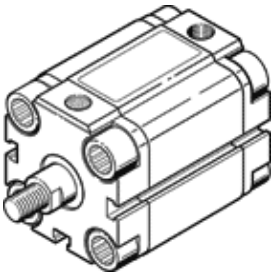
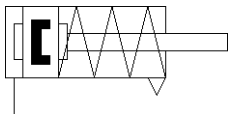
Компкатен цилиндър
AEVU-16-5-A-P-A

Специф. Номер: 156981
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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.





Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	5 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	еднодействащ натискащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.13 ... 1 MPa
Работно налягане	1.3 ... 10 bar
Operating pressure	18.85 ... 145 psi
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	0.1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	111 N
Движеща се маса при 0 mm ход	12 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	89 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	15 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	M5
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