

# Компактен цилиндър ADVU-12-20-P-A

Специф. Номер: 156503  
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане.

Бутален прът с вътрешна 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	20 mm
Диаметър на буталото	12 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	вътрешна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.12 ... 1 MPa
Работно налягане	1.2 ... 10 bar
Operating pressure	17.4 ... 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	0.07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Движеща се маса при 0 mm ход	8 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	87 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