

# Компактен цилиндър ADVUL-100-50-P-A

Специф. Номер: 156927

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

за безконтактно отчитане. Бутален прът осигурен с/у превъртане  
чрез направляваща и хомот.

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	50 mm
Диаметър на буталото	100 mm
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
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	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Тип на закрепване	с проходен отвор с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/4
Material of flange screw	стомана поцинкована
Material cover	Алуминиева сплав
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Алуминиева сплав