

# Компактен цилиндър ADN-3"-1"-A-P-A

Специф. Номер: 557157

FESTO

по ISO 21287, с отчитане на позицията, с външна резба на буталния прът.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1 "
Диаметър на буталото	3"
Резба на буталния прът	5/8-18 UNF-2A
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Operating pressure	14.5 ... 145 psi
Работна среда	Съгстен 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	-4 ... 176 °F
Енергия на удара в крайните позиции	1.327 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	635.535 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	678.024 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	14.16 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	2.797 oz
Основно тегло при 0 mm ход	46.02 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.885 oz
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	1/8 NPT
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy