

# Компактен цилиндър ADN-1"-1/4"-A-P-A

Специф. Номер: 557064

FESTO

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



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	0.25 "
Диаметър на буталото	1"
Резба на буталния прът	5/16-24 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	0.221 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	55.528 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	66.319 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	1.062 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.814 oz
Основно тегло при 0 mm ход	5.522 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.212 oz
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy