

Компактен цилиндър ADNGF-3/4"-1 1/4"-P-A

Специф. Номер: 557218

FESTO

Съгласно ISO 21287, с направляваща с плъзгащи лагери, осигурен срещу превъртане бутален прът посредством водещи пръти и ярем.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	1.25 "
Диаметър на буталото	3/4"
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
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	-4 ... 176 °F
Енергия на удара в крайните позиции	0.148 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	31.698 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	42.264 lbf
Движеща се маса при 0 mm ход	2.124 oz
Допълнителна маса за 10 mm ход	0.92 oz
Основно тегло при 0 mm ход	5.699 oz
Допълнително тегло на 10 mm ход	0.389 oz
Тип на закрепване	с прохода 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 seals	NBR
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy