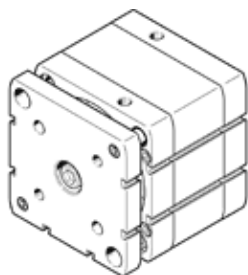


# Компактен цилиндър ADNGF-100-80-PPS-A

Специф. Номер: 577232

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	80 mm
Диаметър на бугалото	100 mm
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфериране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бугало Бугален прът Профилна тръба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Осигуряване срещу превъртане/направляваща	Направляващ прът с хомот
Operating pressure MPa	0.14 ... 1 MPa
Работно налягане	1.4 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействащ
Работна среда	Съгъстен 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	2.5 J
Дължина на демпфериране	10 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4,712 N
Движеща се маса при 0 mm ход	1,089 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	43 g
Основно тегло при 0 mm ход	2,673 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	116 g
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy