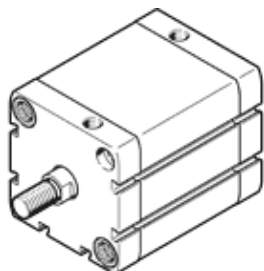


Компактен цилиндър ADN-63-15-A-PPS-A

Специф. Номер: 572710

FESTO

със саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции.



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	15 mm
Диаметър на буталото	63 mm
Резба на буталния прът	M12x1,25
Демпфиране	PPS: саморегулируемо пневматично демпфиране в крайните позиции
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	ISO 21287
Край на буталния прът	Външна резба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
Работно налягане	1 ... 10 bar
Принцип на действие	двойнодействие
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	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	4.8 J
Дължина на демпфиране	7 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1,750 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,870 N
Движеща се маса при 0 mm ход	180 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	16 g
Основно тегло при 0 mm ход	722 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	59 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	G1/8
Материал-забележка	RoHS konform
Material of flange screw	Стомана
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	високолегирана стомана
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy