

Компактен цилиндър ADN-16-60-I-P-A

Специф. Номер: 8178766

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Ход	60 mm
Диаметър на буталото	16 mm
Резба на буталния прът	M4
Според стандарта	ISO 21287
Демпфериране	P: двустранно еластични демпфериращи пръстени / плочи
Монтажна позиция	по избор
Принцип на действие	двойнодействащ
Край на буталния прът	вътрешна резба
Отчитане на позицията	за датчици за положение
Варианти	едностранен бутален прът
Operating pressure MPa	0.06 ... 1 MPa
Работно налягане	0.6 ... 10 bar
Operating pressure	8.7 ... 145 psi
Работна среда	Сгъстен 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
Клас чисто помещение	ISO class 6
Температура на околната среда	-20 ... 80 °C
Енергия на удара в крайните позиции	0.15 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	90 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
Движеща се маса при 0 mm ход	15 g
Допълнителна маса за 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	79 g
Допълнително тегло на 10 mm ход	14 g
Тип на закрепване	с проходен отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматичен извод	M5
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