

Компактен цилиндър ADN-100-10-A-P-A

Номер на част: 536374

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm
Ø на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M16x1,5
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 21287
Край на буталния прът	Външна резба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.06 МРа...1 МРа 0.6 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия КВК	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	2.5 J
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), обратен ход	4524 Б
Теоретична сила при 0,6 МРа (6 bar, 87 psi), ход напред	4712 Б
Движеща се маса	620 g
Тегло на продукта	1840 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане, с покритие
Материал на уплътненията	TPE-U(PUR)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана

Характеристика	Стойност
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана