

# Компактен цилиндър ADN-100-15-I-PPS-A

Номер на част: 577191

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	15 mm
Ø на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M12
Демпфериране	саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 21287
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 МРа...1 МРа 1 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
Дължина на демпфиране	10 mm
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	520 g
Тегло на продукта	1776 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
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)

Характеристика	Стойност
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана