

Компактен цилиндър ADN-100-30-I-P-A

Номер на част: 536388

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	30 mm
Ø на буталото	100 mm
Резба на буталния прът	M12
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
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	0.06 MPa...1 MPa 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 KBK	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 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	4524 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	4712 Б
Движеща се маса	513 g
Тегло на продукта	1880 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)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана

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