

Цилиндър компактен ADN-S-12-30-A-P-A-F1A

Номер на част: 8142581

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	30 mm
Ø на буталото	12 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Препоръчва се за производствени системи за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
Работен флуид	Сгъстен 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-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	51 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	68 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	6 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	33 g

Характеристика	Стойност
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема