

Компактен цилиндър ADN-S-50-20-A-P-A-F1A

Номер на част: 8142910

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	20 mm
Ø на буталото	50 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	0.04 MPa...1 MPa 0.4 бар...10 бар 5.8 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	0 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	1057 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1178 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	104 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	16 g
Основно тегло при 0 mm ход	324 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	63 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба
Пневматична връзка	G1/8

Характеристика	Стойност
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на динамичните уплътнения	TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема