

Цилиндър компактен ADN-12-50-I-P-A

Номер на част: 8178550

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	50 mm
Ø на буталото	12 mm
Резба на буталния прът	M3
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 psi...145 psi
Работен флуид	Съгстен 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
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °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	20 g
Тегло на продукта	124 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	ТРЕ-U(PUR)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана