

Компактен цилиндър AEN-S-16-5-A-P-A

Номер на част: 8092142

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	16 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
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 KWK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.038 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	8 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	95 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	11 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	42 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	18 g
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

Характеристика	Стойност
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема