

Цилиндър компактен AEN-S-50-10-I-P-A

Номер на част: 5137803

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 mm
Ø на буталото	50 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.04 МПа...1 МПа 0.4 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	1 J
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	66.2 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	1106 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 с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на динамичните уплътнения	TPE-U(PU)

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема