

Цилиндър компактен AEN-S-40-5-A-P

Номер на част: 8092158

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	40 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	с едностранно действие
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Варианти	Допълнително PTFE водене бутало
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 KVK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
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	0.32 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	37 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	754 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	56 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	186 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	45 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана

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