

Компактен цилиндър AEVU-12- -P-A-S6

Номер на част: 156250

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...10 mm
Ø на буталото	12 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ с едностранно действие
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар 21.75 psi...145 psi
Работен флуид	Състен 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	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 °C...120 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	59 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	8 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2 g
Основно тегло при 0 mm ход	87 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с принадлежност
Пневматична връзка	M5
Материал винтове с шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на динамичните уплътнения	FPM

Характеристика	Стойност
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав