

Компактен цилиндър AEVU-80- -A-P-A-S6

Номер на част: 156318

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...25 mm
Ø на буталото	80 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ с едностранно действие
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C
Работно налягане	0.06 MPa...1 MPa 0.6 бар...10 бар 8.7 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	0.75 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	2902 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	307 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Основно тегло при 0 mm ход	1772 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	168 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с принадлежност
Пневматична връзка	G1/8
Материал винтове с шайба	Стомана, поцинкована
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на динамичните уплътнения	FPM

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