

# Компактен цилиндър AEVUZ-12-5-P-A

Номер на част: 157206

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	12 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	с едностранно действие изтегляне
Край на буталния прът	Вътрешна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
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	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.07 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	42 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	с отвор с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Материал винтове с шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)

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