

# Компактен цилиндър AEVULQ-16-5-P-A

Номер на част: 157027

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	16 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	едностранен бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	квадратен бутален прът
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар 21.75 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 KBK	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	0.1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	111 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	12 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	89 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15 g
Начин на закрепване	по избор: с отвор с принадлежности
Пневматична връзка	M5
Материал винтове с шайба	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

<b>Характеристика</b>	<b>Стойност</b>
Материал на динамичните уплътнения	NBR TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав