

# Компактен цилиндър AEVUZ-25-5-P-A

Номер на част: 157221

FESTO



## Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	5 mm
Ø на буталото	25 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	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар 14.5 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	0.1 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	221 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	26 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	6 g
Основно тегло при 0 mm ход	180 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	28 g
Начин на закрепване	с отвор с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Материал винтове с шайба	Стомана, поцинкована
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