

Компактен цилиндър AEN-12- -

Номер на част: 536414

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...10 mm
Ø на буталото	12 mm
Въз основа на стандарт	ISO 21287
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	притискащ с едностранно действие изтегляне
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Профилна тръба
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Повишен пробег Удължена външна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Удължен бутален прът Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C Създаден с лазер надпис изтегляне едностранен бутален прът
Работно налягане	0.15 MPa...1 MPa 1.5 бар...10 бар 21.75 psi...145 psi
Работен флуид	Съгстен 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...120 °C
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	35 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	54 Б
Добавяне на тегло на всеки 10 mm удължаване на буталния прът	2 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm удължаване на резбата на буталния прът	2 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал винтове с шайба	Стомана
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана