

Компактен цилиндър AEN-63- -

Номер на част: 536421

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...25 mm
Ø на буталото	63 mm
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 21287
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 Със защита срещу превъртане Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C Създаден с лазер надпис изтегляне едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	притискащ с едностранно действие изтегляне
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 KBK	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	1617 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1737 Б
Добавяне на тегло на всеки 10 mm удължаване на буталния прът	16 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm удължаване на резбата на буталния прът	9 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	с отвор с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/8
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