

Плосък цилиндър DZF-63- -A-P-A-S6

Номер на част: 161307

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...320 mm
Ø на буталото	63 mm еквивалентен диаметър
Резба на буталния прът	M16x1,5
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	0.4 градус
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Начин на функциониране	двойнодействащ
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Топлоустойчиви уплътнения, макс. 120 °C
Защита срещу превъртане/водач	Овално бутало
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
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 KVK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на околната среда	0 °C...120 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.7 J
Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане	1.5 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	1682 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	1870 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	337 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	25 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	91 g
Основно тегло при 0 mm ход	1379 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	G1/4

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	FPM
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталното уплътнение	HNBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана