

Плосък цилиндър DZF-18-100-A-P-A

Номер на част: 161242

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	100 mm
Ø на буталото	18 mm еквивалентен диаметър
Резба на буталния прът	M8
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	1.2 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
Защита срещу превъртане/водач	Овално бутало
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 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 КВК	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
Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане	0.2 Nm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	123 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	153 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	24 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	13 g
Основно тегло при 0 mm ход	107 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:
Пневматична връзка	M5
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталното уплътнение	NBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема