

Плосък цилиндър DZF-12-40-A-P-A

Номер на част: 161226

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	40 mm
Ø на буталото	12 mm еквивалентен диаметър
Резба на буталния прът	M6
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	2.5 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	едностранен бутален прът
Защита срещу превъртане/водач	Овално бутало
Работно налягане	0.16 MPa...1 MPa 1.6 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	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.09 J
Макс. въртящ момент на защитата срещу превъртане	0.1 Nm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	51 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	68 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	12 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	2 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	96 g
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	M5

Характеристика	Стойност
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав
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