

Плосък цилиндър DZF-1 1/4"-A-P-A

Номер на част: 162975

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	0.04 инча...13 инча
Ø на буталото	1 1/4"
Резба на буталния прът	3/8-24 UNF-2A
Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/-	0.8 градус
Демпфериране	еластични демпфери пръстени/планки от двете страни
Начин на функциониране	двойнодействащ
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 KBK	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	0.295 ft-lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	415 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	483 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	65 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	22 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	272 g
Пневматична връзка	1/8 NPT
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане
Материал на уплътненията	HNBR TPE-U(PU)
Материал на тялото	Алуминиева деформируема сплав, анодирана
Материал на буталното уплътнение	NBR
Материал на буталния прът	високолегирана стомана