

Кръгъл цилиндър DSNU-3/4"-10"-PPV-A

Номер на част: 546404

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	10 инча
Ø на буталото	3/4"
Резба на буталния прът	5/16-24 UNF-2A
Въз основа на стандарт	ISO 6432
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
Работен флуид	Състен 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	-4 AF...176 AF
Ударна енергия в крайните положения	0.147 ft-lbf
Дължина на демпфиране	0.67 инча
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	35.6 lbf
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	42.4 lbf
Движеща се маса при ход 0 mm	1.55 oz
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	0.141 oz
Основно тегло при 0 mm ход	6.59 oz
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	0.254 oz
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	1/8 NPT
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема