

Стандартен цилиндър DSBG-250- -PPVA-N3

Номер на част: 2865078

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...2250 mm
Ø на буталото	250 mm
Резба на буталния прът	M42x2
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Шпилка Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	едностранен бутален прът
Работно налягане	0.06 MPa...1 MPa 0.6 бар...10 бар
Начин на функциониране	двойнодействащ
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
Дължина на демпфиране	55 mm
Удължаване на демпферирането, в изведено състояние	55 mm
Дължина на демпфериране, прибиране	55 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	28274 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	29452 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	9978 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	157 g
Основно тегло при 0 mm ход	29313 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	384 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба с принадлежности по избор:

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	G1
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Лят алуминий, с покритие
Материал на буталното уплътнение	NBR
Материал на буталото	Лят алуминий
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на уплътнителния чистач на буталния прът	NBR
Материал на буферното уплътнение	TPE-U(PU)
Материал на буферното бутало	ПОМ
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на гайките	Стомана, поцинкована
Материал на лагера	Композитен материал метал-полимер
Материал гайка с шайба	Стомана, поцинкована
Материал на обтегача	Високолегирана стомана