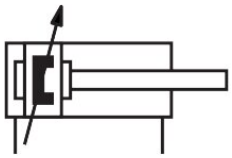
Стандартен цилиндър
DSBG-32-80-PPVA-N3

Номер на част: 1638845



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	80 mm
Ø на буталото	32 mm
Резба на буталния прът	M10x1,25
Демпфериране	пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15552
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...1.2 MPa 0.6 бар...12 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
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 5 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.4 J
Дължина на демпфиране	17 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	415 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	483 Б
Движеща се маса	182 g
Движеща се маса при ход 0 mm	110 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	9 g
Тегло на продукта	665 g
Основно тегло при 0 mm ход	465 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	25 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева отливка под налягане, с покритие
Материал на буталното уплътнение	TPE-U(PU)
Материал на буталото	Алуминиева ковка сплав
Материал на буталния прът	високолегирана стомана
Материал на уплътнителния чистач на буталния прът	TPE-U(PU)
Материал на буферното уплътнение	TPE-U(PU)
Материал на буферното бутало	POM
Материал на тялото на цилиндър	Алуминиева ковка сплав, гладко анодирана
Материал на гайките	Стомана, поцинкована
Материал на лагера	POM
Материал гайка с шайба	Стомана, поцинкована
Материал на обтегача	Високолегирана стомана