

Стандартен цилиндър DSBG-160-125-P-N3

Номер на част: 2536752

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	125 mm
Ø на буталото	160 mm
Резба на буталния прът	M36x2
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни
Монтажно положение	произволно
Съответства на стандарта	ISO 15552
Край на буталния прът	Външна резба
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Шпилка Тяло на цилиндър
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
Ударна енергия в крайните положения	3.3 J
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	11310 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	12064 Б
Движеща се маса	5505 g
Движеща се маса при ход 0 mm	4292 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	97 g
Тегло на продукта	14351 g
Основно тегло при 0 mm ход	11751 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	208 g
Начин на закрепване	по избор: с вътрешна резба с принадлежности

Характеристика	Стойност
Пневматична връзка	G3/4
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	POM
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