

Кръгъл цилиндър DSNU-40- -F1A-

Номер на част: 8149449

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...500 mm
Ø на буталото	40 mm
Резба на буталния прът	M12x1,25
Демпфериране	еластични демпферни пръстени/планки от двете страни саморегулиращо се пневматично демпфериране в края на хода пневматично демпфериране от двете страни, регулируемо
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Бутало Бутален прът Тяло на цилиндър
Разпознаване на позиция	за датчик
Варианти	Металите с основен компонент мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобините. Регулиране на хода с удължаване Защита от пръски при заваряване Удължена външна резба на буталния прът Вътрешна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Бутален прът с външен шестостен Лек ход за приложения, изискващи балансиране Закрепване на накрайника на буталния прът на крайния капак С малко триене
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 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	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/Zn/Ni (F1a)
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Ударна енергия в крайните положения	0.7 J
Дължина на демпфиране	18 mm

Характеристика	Стойност
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), обратен ход	633.3 Б
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), ход напред	752.9 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	230 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	16 g
Основно тегло при 0 mm ход	661 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	24 g
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка	G1/8
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Материал на уплътненията	TPE-U(PU)
Материал на буталния прът	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото на цилиндър	високолегирана стомана, неръждаема