

Кръгъл цилиндър DSNU-32- -F1A-

Номер на част: 8149448

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...500 mm
Ø на буталото	32 mm
Резба на буталния прът	M10x1,25
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. Удължена външна резба на буталния прът Вътрешна резба на буталния прът Специална резба на буталния прът Външната резба на буталния прът е скъсена от едната страна Удължен бутален прът Връзка за сгъстен въздух, аксиална Връзка за сгъстен въздух, напречна Непрекъснат бутален прът
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	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии: Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Дължина на демпфиране	14 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	482.5 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	121 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	9 g
Основно тегло при 0 mm ход	370.5 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	15.5 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