

Стандартен цилиндър DSNU-20- -F1A-

Номер на част: 8149446

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Ход	1 mm...320 mm
Ø на буталото	20 mm
Резба на буталния прът	M8
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
Съответства на стандарта	СЕТОР RP 52 P ISO 6432
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 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

Характеристика	Стойност
Категория чистота на помещението	Клас 6 съгласно ISO 14644-1
Температура на околната среда	-20 °C...80 °C
Дължина на демпфиране	15 mm
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), обратен ход	158.3 Б
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ход напред	188.5 Б
Движеща се маса при ход 0 mm	44 g
Добавяне на движеща се маса на всеки 10 mm ход	4 g
Основно тегло при 0 mm ход	186.8 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	7.2 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