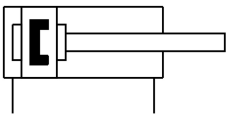
Круглий пневмоциліндр DSNU-S-16- -

Номер деталі: 8112004



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	1 mm...200 mm
Ø поршня	16 мм
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Варіанти	Подовжена зовнішня різьба штока поршня Шток поршня з внутрішньою різьбою Подовжений шток поршня Аксіальне підключення стисненого повітря Поворотне кріплення, торцева заглушка Бічне підключення стисненого повітря Кріпильна різьба, кришка Укорочена зовнішня різьба штока поршня
Робочий тиск	0.08 MPa...1 MPa 0.8 bar...10 bar
Режим роботи	Двосторонньої дії
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Довжина амортизації	12 mm
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	103.7 N
Теоретична сила при 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), при висуванні	120.6 N
Маса переміщення при ході 0 м	18.3 g
Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу	2 g
Основна вага при ході 0 мм	48.9 g
Додаткова вага на 10 мм ходу	4.8 g
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	M5

Особливості	Значення
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав, анодований
Матеріальні ущільнення	TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь