

Круглий пневмоциліндр DSNU-50-100-PPS-A

Номер деталі: 559319

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	100 мм
Ø поршня	50 мм
Різьба штока	M16x1,5
Демпфування	саморегулююча пневматична амортизація у кінцевому положенні
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Поршень Шток поршня Профіль пневмоциліндра
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 МПа...1 МПа 1 бар...10 бар
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-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-20 °C...80 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	1 Дж
Довжина амортизації	20 мм
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	989.6 Н
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	1178.1 Н
Рухома маса	663 г
Вага продукту	1487 г
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів
Пневматичне з'єднання	G1/4
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	NBR TPE-U (PU)
Матеріал штока поршня	Високолегована сталь
Матеріал корпусу циліндра	Високолегована нержавіюча сталь