

# Міні супорт DGST-20-50-PA

Номер деталі: 8085143

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Крок	50 mm
Регульований діапазон кінцевого положення / передньої довжини	32.9 mm
Регульований діапазон кінцевого положення / довжина ззаду	31.1 mm
Ø поршня	20 mm
Режим роботи привідного блоку	Напрямна
Демпфування	еластичні демпферні кільця/пластини з обох сторін
Положення монтажу	Будь-який
Напрямна	Направляюча обойми для кулькових підшипників
Конструкція	подвійний поршень Затискна пластина Шток поршня Каретки
Визначення положення	Для безконтактних давачів
Робочий тиск	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Максимальна швидкість	0.8 m/s
Точність повторюваності	≤ 0,3 mm
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)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура навколишнього середовища	-10 °C...60 °C
Енергія удару в кінцевих положеннях	0.35 J
Довжина амортизації	1.2 mm
Максимальна сила Fy	1080 N
Максимальна сила Fz	1080 N
Максимальний момент Mx	9 Nm
Мах. Moment My	10 Nm
Максимальний момент Mz	10 Nm

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 бар, 87 фунтів на квадратний дюйм), повернення	317 N
Теоретична сила при 0,6 МПа (6 bar, 87 psi), при висуванні	377 N
Рухома маса	621.5 g
Вага продукту	1341 g
Тип кріплення	з наскрізним отвором
Пневматичне з'єднання	G1/8
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал покриття	Кований алюмінієвий сплав
Матеріальні ущільнення	HNBR
Матеріал напрямної	РОМ ТРЕ-Е Високолегована сталь
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав
Матеріал штока поршня	високолегована нержавіюча сталь