

# Мини-суппорт DGST-16-100-Y12A

№ изделия: 8085180

★ Линейка основной продукции

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Ход	100 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход вперед	16,9 mm
Регулируемая зона конечного положения / ход назад	15,5 mm
Диаметр поршня	16 mm
Режим работы привода	Yoke
Демпфирование	Y12: внешнее гидравлическое демпфирование
Положение при сборке	Любое
Направляющая	передача типа "винт - гайка" с циркулирующими шариками с направляющей
Тип конструкции	двойной поршень Yoke Шток Каретка
Определение позиции	Для герконов
Operating pressure МПа	0,1 ... 0,8 МПа
Рабочее давление	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Макс. скорость	0,8 m/s
Точность повторения	≤ 0,02 mm
Режим работы	двустороннего действия
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура окружающей среды	-10 ... 60 °C
Энергия удара в крайних положениях	2 J
Длина демпфирования	5 mm
Макс. усилие Fy	940 N
Макс. усилие Fz	940 N
Макс. момент Mx	12 Nm
Макс. момент My	10 Nm
Макс. момент Mz	10 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	207 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	241 N
Перемещаемая масса	548 g
Вес продукта	1.126 g
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое присоединение	M5
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Материал уплотнений	HNBR
Материал направляющей	POM Легированная сталь TPE-E
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая