

Линейный привод DLP-100- -A

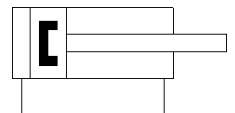
№ изделия: 187480
Продукт будет снят с производства

FESTO

double-acting, piston diameter 100 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

Другие длины хода по запросу. Для применения в производственных процессах, особенно в задвижках.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное представление

Таблица данных

Характеристика	Значение
Размер привода	100
Ход	40 ... 600 mm
Резерв хода	2 mm
Диаметр поршня	100 mm
Основан на стандарте	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Демпфирование	Без демпфирования
Положение при сборке	Любое
Режим работы	двустороннего действия
Определение позиции	Для герконов
Подключение распределителя по стандарту	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Номинальное рабочее давление	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по взрывозащите (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Категория ATEX Газ	II 2G
Категория ATEX Пыль	II 2D
Взрывозащита типа "Газ"	Ex h IIC T4 Gb
Взрывозащита типа "Пыль"	Ex h IIIC T120°C Db
Взрывобезопасная температура окружающей среды	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - Высокая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура окружающей среды	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Эффективность привода	95 %
Перемещаемая масса при ходе 0 мм	997 g
Дополнительный коэффициент массы на 10 мм хода	25 g
Базовый вес на 0 мм хода	2.801 g
Дополнительный вес на 10 мм хода	80 g
Пневматическое присоединение	G1/4
Материал крышки	Алюминиевый сплав

Характеристика	Значение
Материал уплотнений	NBR TPU-U(PU)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Гладкое анодирование
Материал штока	Легированная сталь, нержавеющая