LMC-MD

Электроприводы без возвратной пружины с модулирующим (аналоговым) управлением (сигнал 0(2)...10VDC). Предназначены для автоматизированного управления клапанами в системах вентиляции, кондиционирования и отопления. С возможностью ручного открытия привода. Максимальный размер заслонки клапана до 1 м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Крутящий момент 5 Нм
- Размер заслонки до 1.0 м²
- До 1 дополнительного переключателя
- Модулирующее (аналоговое) управление, сигналом 0(2)...10VDC
- Электропитание AC/DC 24V
- Размеры вала - Ø 6...16 мм / □5...11 мм
- Минимальная длина штока 40 мм
- Возможность менять угол вращения
- Выбор стороны вращения меняется путем выбора монтажной стороны привода
- Длина заводского кабеля 1 м
- Возможность ручного открытия привода

МОДЕЛИ

Модель	Момент вращения, Нm	Питающие напряжение, В	Время срабатывания, с	Тип регулирования	Вспомогательный переключатель, S
LMC-24-05-MD	5	AC/DC 24 V ± 10%	50...70 сек	DC 0(2)...10 V	нет

РАЗМЕРЫ

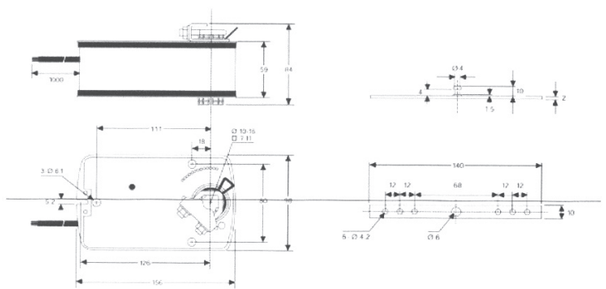
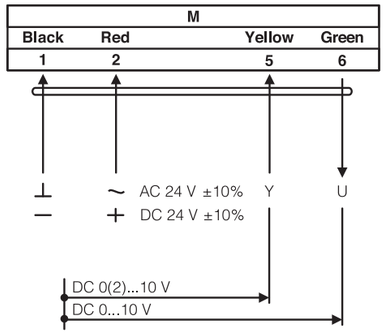
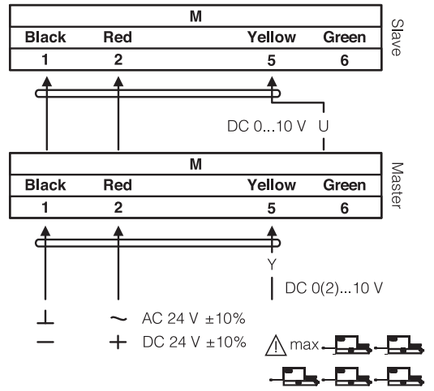


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LMC-24-05-MD
Крутящий момент	5 Нм
Усилие пружины	-
Размер заслонки	до 1,0 м²
Напряжение питания	AC/DC 24 V±10%
Частота тока	50...60 Гц
Мощность	2,5 Вт
Класс защиты	III (низковольтные напряжения)
Управляющий сигнал (вход)	DC 0(2)...10 V/DC 0(4)...20 V
Управляющий сигнал (выход)	DC 0...10 V
Угол вращения	90°
Ограничение угла поворота	0°... 90° с шагом 5°
Ресурс работы	60 000 циклов
Уровень шума	40 дБ
Индикация положения	механическая указателем
Степень защиты	IP54
Рабочая температура	–20°...+50°C
Температура хранения	–30°...+60°C
Относительная влажность	5%...95% rH без конденсации
Обслуживание	не требуется
Вес	0,55 кг