

381-024-20
381-024-20-S2

Описание

Электропривод с возвратной пружиной для управления воздушными заслонками в системах кондиционирования, вентиляции и отопления.

- Усилие двигателя 20 Нм
- Усилие пружины 20 Нм
- Электропитание 24 VAC/DC
- Управление 2-х точечное (откр./закр.)
- Доп. контакты (-S2) 2 шт. настраиваемые
- Размер заслонки до 3 м²
- Крепление для вала Скоба антиторсионная
∅ 9-16 мм / ∅ 9-20 мм



Технические характеристики

Электрические	Напряжение питания	24 В AC/DC
	Диапазон номинального напряжения	19...29 В AC/DC
	Мощность потребляемая (движение)	9,0 Вт
	Мощность потребляемая (кон. положение)	2,5 Вт
	Мощность расчетная	11,0 ВА
	Управление	2-х точечное (откр./закр.)
	Обратная связь	-
	Вспомогательные переключатели (-S2)	2 шт. настраиваемые (для 381-024-20-S2)
	Нагрузка на контакты	5 (2,5) А, 250 VAC
	Точка переключения	0°...95°
Подключение	Двигатель	Кабель 1000 мм, 2 x 0,75 мм ² (изоляция не содержит галогена)
	Вспомогательные переключатели (-S2)	Кабель 1000 мм, 6 x 0,75 мм ² (изоляция не содержит галогена)
Функциональность	Крутящий момент двигателя	>20 Нм
	Крутящий момент пружины	>20 Нм
	Направление вращения	определяется стороной монтажа
	Ручное управление	с помощью шестигранного ключа
	Угол поворота	0°... max. 95°
	Время поворота двигателя	< 150 с / 90°
	Время поворота пружины	< 20 с / 90°
	Уровень шума при работе двигателя	< 45 dB(A)
	Уровень шума при работе пружины	< 65 dB(A)
	Механическое соединение	Антиторсионная дуга
Размер вала заслонки	∅ 9-16 мм / ∅ 9-20 мм	
Индикация позиции	Механический указатель	
Срок службы	>60'000 циклов (0° - 95° - 0°)	
Защита	Класс защиты	III (низковольтные напряжения)
	Степень защиты	IP54 (кабелем вниз)
	Электромагнитная совместимость	CE (2004/108/EG)
	Электробезопасность	CE (2006/95/EG)
	Режим работы	Тип 1.AA В (EN 60730-1)
	Пиковое напряжение	0,8 кВ (EN 60730-1)
	Температура эксплуатации	-30°C...+50°C
	Температура хранения	-30°C...+80°C
	Влажность окружающей среды	5...95%, без конденсации (EN 60730-1)
	Обслуживание	Не требуется
Размеры / Вес	Габаритные размеры	250 x 98 x 60 мм
	Вес	2600 г

Особенности

