

SMT-D

Ключ управления



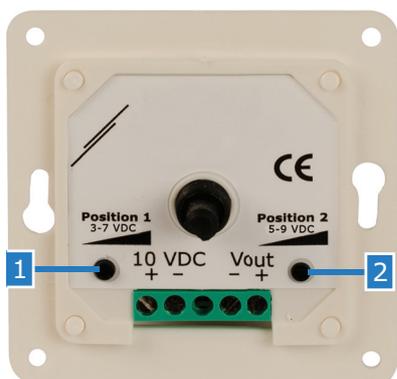
Переключатели SMT-D используются с ЕС двигателями. Скорость электродвигателя управляется при помощи аналогового сигнала постоянного тока 0—10 VDC. SMT-D делит управляющий сигнал на различные шаги. Два из выходных напряжений могут быть скорректированы (позиция 1 и позиция 2). Они представляют собой процент от напряжения питания. Есть два типа: с положением "Выключено" - SMT-D-4P и без него - SMT-D-3P. Влагозащищенный корпус переключателей делает их пригодными для применения в средах с высокими требованиями (как в кухнях или в ванных комнатах).

Главные характеристики

- Поворотная кнопка для ручной регулировки скорости
- Три (SMT-D-3P) или четыре (SMT-D-4P) шага выходного напряжения
- Два меняемых выходных напряжений с помощью триммеров
- Влагозащищенный корпус, подходит для внутривенного или поверхностного монтажа в окружающей среде с высокими требованиями

Технические характеристики

Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	-20—40 °C
	Отн. влажность	< 100 % rH (без конденсата)



Подключение и соединения

10 VDC (+, -)	Напряжение питания Us 10 VDC
Минимальная нагрузка	54 кОм
Макс. нагрузка	86 кОм
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм ²

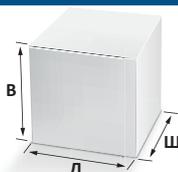
Настройки

1 - Триммер 1	Регулировка выходного напряжения между 1—10 VDC постоянного тока при положении 1 переключателя
2 - Триммер 2	Регулировка выходного напряжения между 1—10 VDC постоянного тока при положении переключателя 2

Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EC
- Директива по утилизации отработанного электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EC

Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
SMT-D	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	495	185	87	1,44 кг	1,83 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	8,66 кг	11,53 кг

Коды продукта

	Напряжение питания, Us	Позиция 0	Позиция 1	Позиция 2	Позиция 3
SMT-D-3P-AL	10 VDC	-	10—100 % Us	10—100 % Us	10 VDC
SMT-D-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10—100 % Us	10—100 % Us	10 VDC

Область применения

- Управление скоростью вентиляторов и управляемых электродвигателей в системах вентиляции
- Управление напряжением, где требуется ручная настройка сигналом 0—10 VDC постоянного тока

Размеры и крепление

