



SMT-D

Перемикач

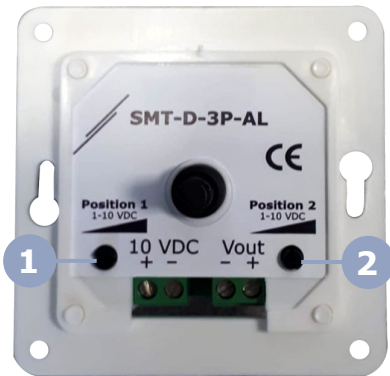
Перемикачі SMT-D використовуються з ЕС двигунами. Швидкість ЕС двигуна контролюється за допомогою аналогового вхідного сигналу 0–10 VDC. SMT-D розділяє керуючий сигнал на різні етапи. Дві з вихідних напруг можуть регулюватися відповідно до вимог навколишнього середовища (позиція 1 і позиція 2). Вони являють собою відсоток від напруги живлення ($U_s = 10$ VDC). Доступні два види: SMT-D-3P без позиції вимк. і SMT-D-4P з позицією вимк. Вологозахисний корпус перемикачів робить їх придатними для застосування у складних умовах (наприклад, для кухонь або ванних кімнат).

Головні характеристики

- Поворотна ручка для ручного регулювання швидкості
- Три (SMT-D-3P) або чотири (SMT-D-4P) ступеневі вихідні напруги
- Дві вихідні напруги, які можна вибрати за допомогою тримерів
- Вологозахисний корпус, підходить для внутрішнього або поверхневого монтажу в складних умовах

Технічні характеристики

Ступінь захисту	IP44 / IP54 (згідно з EN 60529)	
Умови навколишнього середовища	Температура	-20—40 °C
	Від. вологість	< 100 % rH (без конденсата)



Коди продуктів

	Напруга живлення (U_s)	Позиція 0	Позиція 1	Позиція 2	Позиція 3
SMT-D-3P-AL	10 VDC	-	10—100 % U_s	10—100 % U_s	10 VDC
SMT-D-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10—100 % U_s	10—100 % U_s	10 VDC

Підключення та з'єднання

10 VDC (+, -)	Напруга живлення U_s 10 VDC
Мінімальне навантаження	54 кОм
Максимальне навантаження	86 кОм
З'єднання	Переріз проводу: макс. 2,5 мм ²

Налаштування

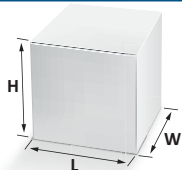
1 - Триммер 1	Регулює вихідну напругу між 1—10 VDC при положенні вимикача 1
2 - Триммер 2	Регулює вихідну напругу між 1—10 VDC при положенні вимикача 2

Норми

- Low Voltage Directive 2006/95/EC



Упаковка



Код продукту	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
SMT-D	Одиниця (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

Застосування

- Регулювання швидкості ЕС-вентиляторів в системах вентиляції
- Управління напруги, де потрібне ручне регулювання сигналів 0-10 VDC

Розміри та кріплення

