



SMT-D

Ключ за управление

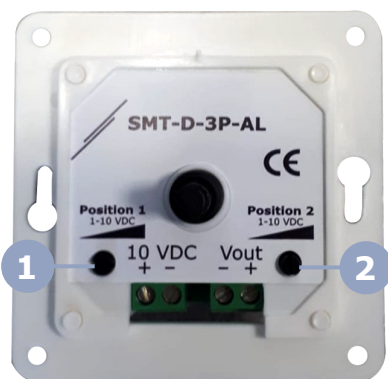
SMT-D работи с управляеми по напрежение електродвигатели. Управлението на оборотите се осъществява с входен аналогов сигнал 0–10 VDC. Изходният сигнал се разделя на стъпки. Две от изходните напрежения могат да се настройват в съответствие с изискванията на околната среда (позиции 1 и 2). Те представляват процент от захранващото напрежение ($U_s = 10 \text{ VDC}$). Налични са два вида ключа за управление: SMT-D-3P без позиция "Изключено" и SMT-D-4P с позиция "Изключено". Благодарение на влагоустойчивата си кутия те са подходящи за приложения със завишени изисквания за работа в неблагоприятна околна среда (напр. бани, кухни и др.).

Основни характеристики

- Въртящо се копче за ръчно управление на оборотите
- Три (SMT-D-3P) или четири (SMT-D-4P) изходни напрежения
- Две избираеми изходни напрежения, задавани с тримери
- Влагоустойчива кутия подходяща, както за вграден, така и за повърхностен монтаж в неблагоприятна среда на работа

Техническа спецификация

Степен на защита	IP44 / IP54 (съгласно EN60529)	
Условия на окол. среда	Температура	-20–40 °C
	Отн. влажност	< 100 % rH (без кондензация)



Код на продукта

	Захранване, U_s	Позиция 0	Позиция 1	Позиция 2	Позиция 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

Електрическо свързване

10 VDC ('+', '-')	Захранващо напрежение U_s 10 VDC
Минимален товар	54 к Ω
Максимален товар	86 к Ω
Свързване	Сечение на кабела: макс. 2,5 мм ²

Област на приложение

- За управление на оборотите на вентилатори във вентилационни системи
- Ръчно управление на напрежението в приложения, където са необходими сигнали 0–10 VDC

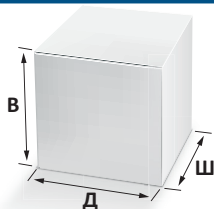
Настройки

1 - Триммер 1	Задава изходно напрежение между 1 и 10 VDC за позиция 1
2 - Триммер 2	Задава изходно напрежение между 1 и 10 VDC за позиция 2

Стандарти

- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2006/95/EC
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда (WEEE Directive 2012/19/EC)

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
SMT-D	1 бр.	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Кашон (10 бр.)	495	185	87	1,44 кг	1,83 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	8,66 кг	11,53 кг

Размери и закрепване

