

SMTND-AL

Ключ за управление



Описание

Управлящите превключватели SMTND-AL са предназначени за управление на скоростта на ЕС двигатели чрез аналогов входен сигнал 0—10 VDC. SMTND-AL разделя управляващия сигнал на различни изходни степени. Две изходни напрежения могат да се регулират, за да отговарят на специфични изисквания на околната среда (позиции на превключвателя 1 и 2). Тези напрежения са изразени като процент от захранващото напрежение ($U_s = 10 \text{ VDC}$). Предлагат се два типа артикули: SMTND-3P-AL без позиция OFF и SMTND-4P-AL с позиция OFF. Защитеният от водни пръски корпус прави превключвателите подходящи както за вграден, така и за повърхностен монтаж в тежки условия (напр. зони, изложени на влага).

Основни характеристики

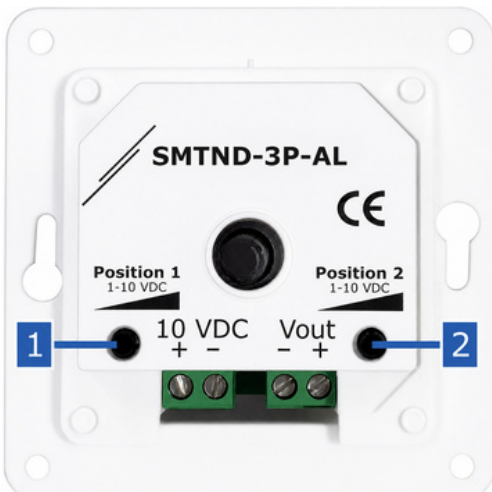
- Въртящо се копче за ръчно регулиране на скоростта
- Три (SMTND-3P) или четири (SMTND-4P) стъпкови изходни напрежения
- Две избираеми изходни напрежения с тримери
- Защитен от пръски корпус, подходящ за вграден или повърхностен монтаж в тежки условия

Технически спецификации

Стандарт за защита IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)

Условия на околната среда

Температура -20—40°C
Относителна влажност < 100 % относителна влажност (без кондензация)



Окабеляване и връзки

10 V DC (+, -) Захранващо напрежение: U_s 10 VDC
Минимално натоварване 54 kΩ
Максимално натоварване 86 kΩ
Връзки Напречно сечение на кабела: макс. 2,5 мм²

Настройки

1 - Тример 1 Регулира изходното напрежение между 1—10 VDC при позиция на превключвателя 1
2 - Тример 2 Регулира изходното напрежение между 1—10 VDC при позиция на превключвателя 2



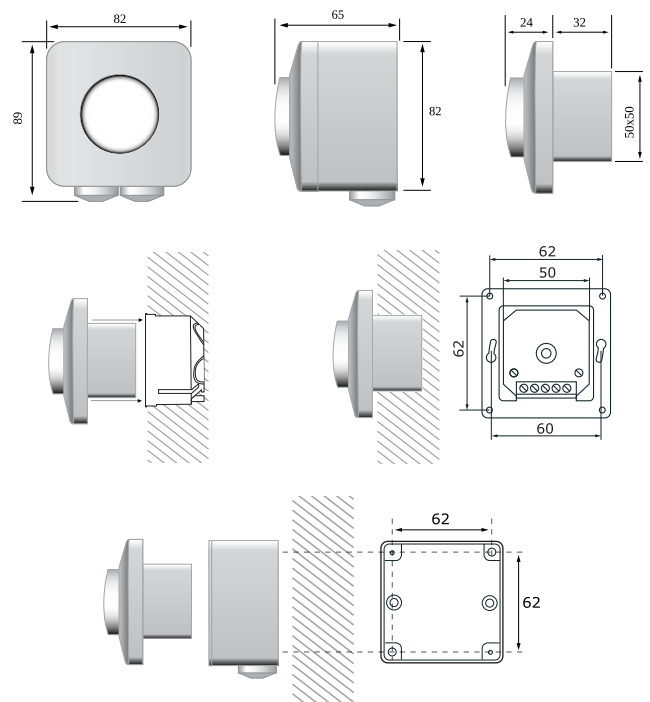
Кодове на артикули

Код на артикула	Захранване, U_s	Позиция 0	Позиция 1	Позиция 2	Позиция 3
SMTND-3P-AL	10 VDC	-	10—100% U_s	10—100% U_s	10 VDC
SMTND-4P-AL	10 VDC	0 VDC	10—100% U_s	10—100% U_s	10 VDC

Област на приложение

- Регулиране на скоростта на ЕС вентилатори във вентилационни системи
- Контрол на напрежението, където е необходимо ръчно регулиране на сигнали от 0—10 VDC

Монтаж и размери



SMTND-AL

Ключ за управление

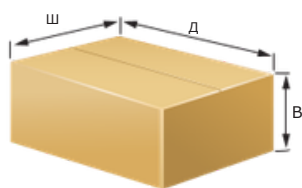


Стандарти

- Директива за ниско напрежение 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/EC
- Директива 2012/19/EC за OEEО
- Делегирана директива (ЕС) 2015/863 (RoHS 3) на Комисията от 31 март 2015 г. за изменение на приложение II към Директива 2011/65/EC на Европейския парламент и на Съвета по отношение на списъка с ограничени вещества



Опаковка



Код на артикула	Опаковка	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
SMTND-AL	Единица (1 бр.)	85,50	95,50	70,50	0,15	0,17
	Картон (10 бр.)	492	182	84	1,51	1,86
	Кутия (60 бр.)	590	380	280	9,06	12,15
	Половин палет (960 бр.)	1.200	800	1.290	144,96	212,20
	Палет (1.680 бр.)	1.200	800	2.160	253,68	359,80

Глобален номер на търговската единица 14 (GTIN 14)

Код на артикула	Единица	Картон	Кутия
SMTND-3P-AL	5401003014684	5401003302026	5401003502945
SMTND-4P-AL	5401003014691	5401003302033	5401003502952

