

# SDP-X10K-NA

## Потенциометр 10K



Потенциометр SDP-X10K-NA разработан для управления оборудованием с бесступенчатым управляющим сигналом. Напряжение питания находится в диапазоне 0—24 VDC. Выходное напряжение бесступенчато регулируется от 0 к напряжению питания ( $U_s$ ) с помощью поворотной ручки. Оснащён переключателем (сухим контактом) для дистанционного включения/выключения внешнего оборудования. Потенциометр подходит как для встроеного (IP44), так и для поверхностного монтажа (IP54).

### Главные характеристики

- Бесступенчатое выходное напряжение от 0 до  $U_s$
- Встроенный переключатель (сухой контакт) для дистанционного включения/выключения внешнего оборудования
- Влагозащищенный корпус
- Встроенный или поверхностный монтаж

### Область применения

- Различные приложения, где требуется управляющий сигнала постоянного тока
- Только для использования внутри помещений

### Технические характеристики

Напряжение питания	макс. 24 VDC / 1 мА	
Выходной сигнал	0 — напряжение питания	
Номинальная мощность сухого контакта	макс. 1 А	
Окружающая среда	Рабочая температура	0 – 50 °C
	Относительная влажность	< 95 % rH (без конденсата)
Степень защиты	IP44 / IP54 (в соответствии с EN 60529)	



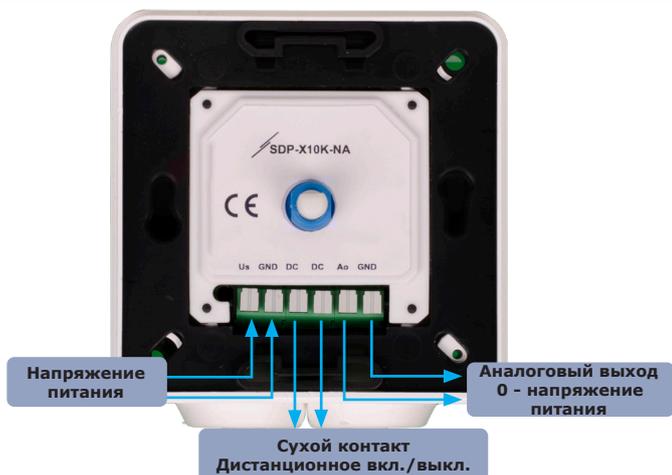
### Коды продукта

Код продукта	Питание
SDP-X10K-NA	до 24 VDC

### Стандарты

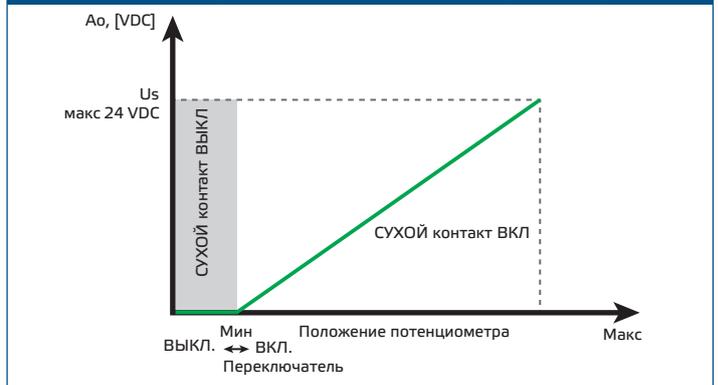
- Директива о низком напряжении 2014/35/EU
  - EN 60529:1991 Степени защиты, обеспечиваемые корпусами (IP Code) Поправка AC:1993 к EN 60529
  - EN 60730-1:2011 Автоматические электрические органы управления для бытового и аналогичного назначения - Часть 1: Общие требования
- Директива EMC 2014/30/EU:
  - EN 60730-1:2011 Автоматические электрические органы управления для бытового и аналогичного назначения - Часть 1: Общие требования
  - EN 61000-6-1:2007 Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-1: Общие стандарты - невосприимчивость к жилым, коммерческим и легким промышленным средам
  - EN 61000-6-3:2007 Электромагнитная совместимость (ЭМС) - Часть 6-3: Общие стандарты - Стандарт выбросов для жилых, коммерческих и легкомышленных сред. Поправки A1:2011 и AC:2012 к EN 61000-6-3
- Директива WEEE 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU

### Электропроводка и соединения



$U_s$	Напряжение питания (макс. 24 VDC)
GND	Заземление (минус) источника питания
DC	Сухой контакт для дистанционного включения/выключения внешнего оборудования
DC	
$A_o$	Выходной сигнал (0 - напряжение питания)
GND	Заземление (минус) выходного сигнала
Соединения	Клемная колодка пружинного контакта, сплошные провода 1,0—1,5 мм <sup>2</sup> или провода с кабельным наконечником 0,75—1,0 мм <sup>2</sup> , длина 7 мм

### Функциональная диаграмма работы

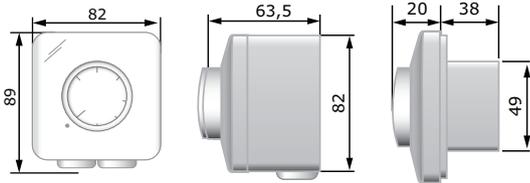


# SDP-X10K-NA

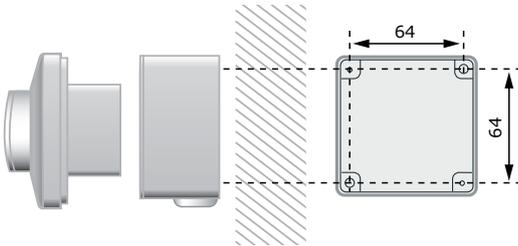
Потенциометр 10К



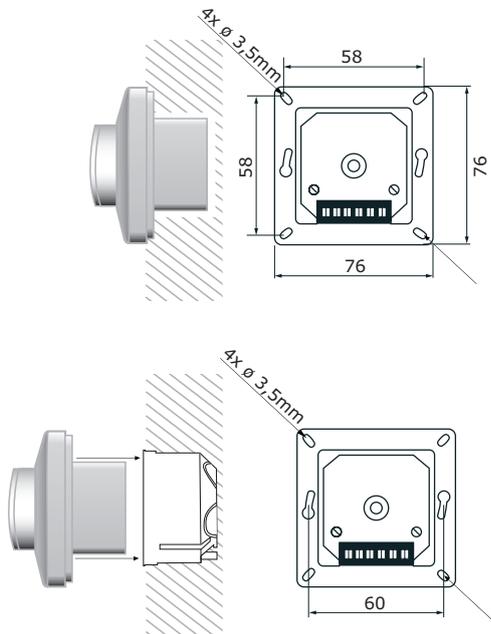
## Размеры и крепление



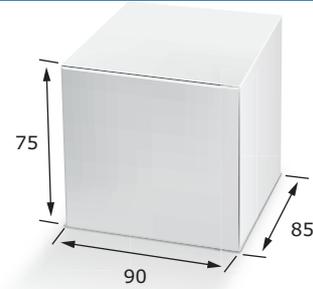
### Поверхностный монтаж



### Встроенный монтаж



## Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
SDP-X10K-NA	Единица (1 шт.)	89	82	64	0,13 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,22 кг	1,55 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	7,32 кг	10,30 кг
	Поддон (1680 шт.)	1,20	800	2,14	235,2 кг	337,14 кг

## Международные номера товаров (GTIN)

Packaging	SDP-X10K-NA
<b>Единица</b>	05401003018422
<b>Коробка (10 шт.)</b>	05401003302774
<b>Коробка (60 шт.)</b>	05401003504079
<b>Поддон</b>	05401003701126