Потенциометры для монтажа в пульт
Серия 8455

10029E00

- Для монтажа в пульт
- Исполнения с
  - соединительным проводом
  - соединительным клеммами
- Диапазон сопротивлений: 100 Ω ... 1 M Ω
- Мощность 2 Вт

Аналоговый пользовательский интерфейс потенциометров, Серия 8455, позволяет довольно просто регулировать заданные значения. Приборы имеются с соединительным проводом или соединительными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
8455/2: Применяется в		x	x		x	x
8455/4: Применяется в		x	x			

WebCode 8455A

www.stahl.de

Потенциометры для монтажа в пульт
Серия 8455

Таблица данных

Исполнение	Значения сопротивления	С соединительным проводом, 6 м Номер заказа	с соединительными клеммами Номер заказа	Вес кг
Потенциометр	1 k Ω	**8455/2-1kOhm-.-6**	**8455/4-1kOhm-.**	0,160
	2,2 k Ω	**8455/2-2,2kOhm-.-6**	**8455/4-2,2kOhm-.**	0,160
	4,7 k Ω	**8455/2-4,7kOhm-.-6**	**8455/4-4,7kOhm-.**	0,160
	10 k Ω	**8455/2-10kOhm-.-6**	**8455/4-10kOhm-.**	0,160
	22 k Ω	**8455/2-22kOhm-.-6**		0,600
	100 k Ω	**8455/2-100kOhm-.-6**		0,600
	220 k Ω		**8455/4-220kOhm-.**	0,160
	1 M Ω	**8455/2-1MOhm-.-6**		0,600

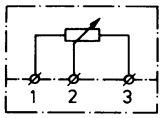
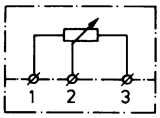
Дополнение к номеру заказа

Кнопочный переключатель со шкалой*:	0 ... 6	8455/2-...Ohm-0/6-6	8455/4-...Ohm-0/6
	0 ... 10	8455/2-...Ohm-0/10-6	8455/4-...Ohm-0/10
	0 ... 100	8455/2-...Ohm-0/100-6	8455/4-...Ohm-0/100
	* Другие деления шкалы по запросу		
Текст указания	Другие длины проводов по запросу		

Взрывозащита

Исполнение	8455/2 с соединительным проводом	8455/4 с соединительными клеммами
Глобально (IECEx)		
Газ и пыль	IECEx PTB 07.0002 X Ex dm IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ex dm IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C) Ex tD A21 IP65 T95°C (Ta = - 20 ... + 55 °C) Ex tD A21 IP65 T80°C (Ta = - 20 ... + 40 °C)	IECEx PTB 07.0001 U Ex dem IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ex dem IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C) – –
Европа (ATEX)		
Газ и пыль	PTB 02 ATEX 2156 X Ⓔx II 2 G Ex d mb IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ⓔx II 2 G Ex d mb IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C) Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ⓔx II 2 D Ex tD A21 IP65 T95 °C (Ta = - 20 ... + 55 °C)	PTB 02 ATEX 2157 U Ⓔx II 2 G Ex de mb IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) Ⓔx II 2 G Ex de mb IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C) – –
Свидетельства и сертификаты		
Сертификаты	IECEx, ATEX, Сербия (SRPS)	

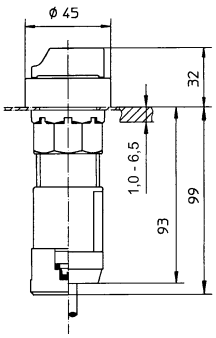
Технические данные

Электрические характеристики		
Расчетное рабочее напряжение	400 В	400 В
Расчетная эксплуатационная мощность	2 Вт	2 Вт
Характеристика	линейная	линейная
Допустимое отклонение сопротивления	± 20 %	± 20 %
Материал сопротивления	Угольная пленка	Угольная пленка
Значения сопротивления	100 Ω ... 1 M Ω	100 Ω ... 1 M Ω
Электрическая схема	 06065E00	 06065E00

Технические данные		
Условия окружающей среды		
Окружающая температура	смотри Данные по взрывозащите	смотри Данные по взрывозащите
Механические данные		
Исполнение	8455/2 с соединительным проводом	8455/4 с соединительными клеммами
Вид защиты	IP66	IP20
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид
Длина провода	6 м, другие по запросу	– –
Шкала	0 ... 6, 0 ... 10, 0 ... 100, другие по запросу	0 ... 6, 0 ... 10, 0 ... 100, другие по запросу
Поворотная кнопка		
Диапазон поворота	270°	270°
Момент затяжки	0,7 ... 2 Нсм	0,7 ... 2 Нсм
Жесткость упора	≥ 100 Нсм	≥ 100 Нсм
Монтаж/установка		
Исполнение	8455/2 с соединительным проводом	8455/4 с соединительными клеммами
Вид подключения	Соединительный провод аналогичен HO5VV-F, 3 x 0,75 мм²	Соединительные клеммы 1,5 мм² тонкопроволочные

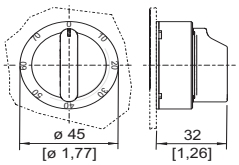
Указание: Перед каждым потенциометром должен быть предварительно включен предохранитель, соответствующий его номинальному току, в качестве защиты от короткого замыкания (макс. $3xI_B$ согласно IEC/EN 60127-2-1).

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



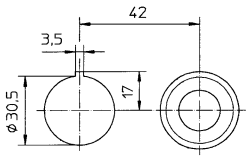
04430E00

8455 Потенциометр



04431E00

Кнопочный выключатель



04488E00

Схема отверстий для соединения нескольких приборов для монтажа в пульт с диаметром поверхности 38 мм

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.