



Потенциометры для монтажа в пульт, серия 8455

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Исполнения
 - с соединительным проводом, используются в зоне 1, 2 и 21, 22
 - с соединительными клеммами, используются в зоне 1 и 2
- Диапазон сопротивлений: 100 Ω ... 4,2 М Ω
- Мощность 2 Вт

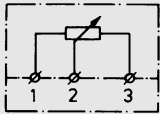
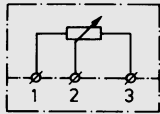
01718E00

STAHL

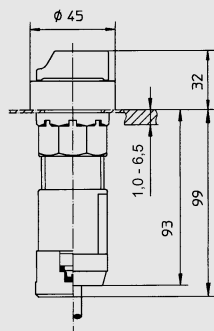
Таблица данных

Исполнение	Значения сопротивлений	С соединительным проводом, 6 м Номер заказа	с соединительными клеммами Номер заказа	Вес кг
Потенциометр	100 Ω Om	8455/2-100Ohm-.-6	8455/4-100Ohm-.	0.600
	220 Ω	8455/2-220Ohm-.-6	8455/4-220Ohm-.	0.600
	470 Ω	8455/2-470Ohm-.-6	8455/4-470Ohm-.	0.600
	1 к Ω	8455/2-1kOhm-.-6	8455/4-1kOhm-.	0.600
	2,2 к Ω	8455/2-2,2kOhm-.-6	8455/4-2,2kOhm-.	0.600
	4,7 к Ω	8455/2-4,7kOhm-.-6	8455/4-4,7kOhm-.	0.600
	10 к Ω	8455/2-10kOhm-.-6	8455/4-10kOhm-.	0.600
	22 к Ω	8455/2-22kOhm-.-6	8455/4-22kOhm-.	0.600
	47 к Ω	8455/2-47kOhm-.-6	8455/4-47kOhm-.	0.600
	100 к Ω	8455/2-100kOhm-.-6	8455/4-100kOhm-.	0.600
	220 к Ω	8455/2-220kOhm-.-6	8455/4-220kOhm-.	0.600
	470 к Ω	8455/2-470kOhm-.-6	8455/4-470kOhm-.	0.600
	1 М Ω	8455/2-1MOhm-.-6	8455/4-1MOhm-.	0.600
	4,7 М Ω	8455/2-4,7MOhm-.-6	8455/4-4,7MOhm-.	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				

Зоны 1 и 2, 21 и 22

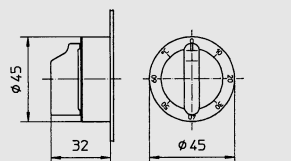
Технические данные		
Исполнение	8455/2 с соединительным проводом	8455/4 с соединительными клеммами
Взрывозащита		
Газо-взрывозащита		
ATEX	II 2 G Ex d mb IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) II 2 G Ex d mb IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C)	II 2 G Ex de mb IIC T6 (Ta = - 20 ... + 40 °C) II 2 G Ex de mb IIC T5 (Ta = - 20 ... + 55 °C)
Пылевзрывозащита		
ATEX	II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C (Ta = - 20 ... + 40 °C) II 2 D Ex tD A21 IP65 T95 °C (Ta = - 20 ... + 55 °C)	
Сертификаты		
Белоруссия	Проматомнадзор	Проматомнадзор
Международный	IEC	IEC
Европа	ATEX	ATEX
Окружающая температура	смотри Данные по взрывозащите	смотри Данные по взрывозащите
Расчетное рабочее напряжение	400 В	400 В
Длина провода	3 м, 6 м, другие по запросу	—
Шкала	0 - 6, 0 - 10, 0 - 100, другие по запросу	0 - 6, 0 - 10, 0 - 100, другие по запросу
Значения сопротивления	100 Ω... 4,7 МΩ	100 Ω ... 4,7 МΩ
Характеристика	линейная	линейная
Допустимое отклонение сопротивления	± 20 %	± 20 %
Расчетная эксплуатационная мощность	2 Вт	2 Вт
Материал сопротивления	Угольная пленка	Угольная пленка
Электрическая схема		
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид
Поворотная кнопка		
Диапазон поворота	270°	270°
Момент затяжки	0,7 ... 2 Нсм	0,7 ... 2 Нсм
Жесткость упора	≥ 100 Нсм	≥ 100 Нсм
Вид защиты	IP66	IP20
Вид подключения	Соединительный провод аналогичен HO5VV-F, 3 x 0,75 мм ²	Соединительные клеммы 1,5 мм ² тонкопроволочные
Указание	Для защиты от короткого замыкания к каждому потенциометру необходимо подключить соответствующий его измерительному току предохранитель (макс. 3xI _B nach IEC/EN 60127-2-	

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8455 Потенциометр

04430E00



Кнопочный выключатель

04431E00

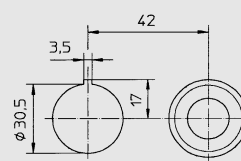


Схема отверстий для соединения нескольких приборов для монтажа в пульт с диаметром поверхности 38 мм

04488E00

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