



Потенциометр,
серия 8208

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
- Применяется в зоне 1 и зоне 2
- Значения сопротивления от 100 Ω до 4,7 М Ω
- Используется в диапазоне температур от - 55 °C до + 40 °C

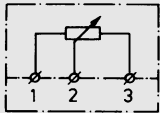
01795E00

STAHL

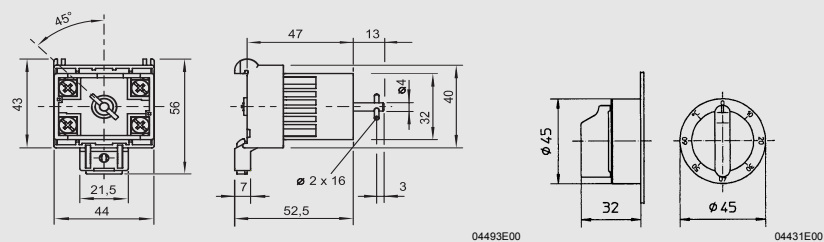
В малый корпус Ex d 8208 возможно встраивание потенциометров с нагрузкой в 2 Вт. Более высокие номинальные мощности приводятся в разделе потенциометр 8218.

Зоны 1 и 2

Таблица данных				
Исполнение	Модуль	Описание	Номер заказа	Вес кг
 8208/24 Потенциометр	8208A0096-24-08	Значения сопротивления смотри Дополнение к номеру заказа	8208/24-08-....	0.090
	Дополнение к номеру заказа:	1 кΩ 4,7 кΩ 10 кΩ 100 Ω 100 кΩ 1 МΩ 220 Ω 2,2 кΩ 22 кΩ 220 кΩ 2,2 МΩ 470 Ω 47 кΩ 470 кΩ 4,7 МΩ	 / -01K0 / -04K7 / -010K / -0K10 / -0M10 / -01M0 / -0K22 / -02K2 / -022K / -0M22 / -02M2 / -0K47 / -047K / -0M47 / -04M7	
 8602 Кнопочные переключатели	8602A0092-1-006	со шкалой: 0 - 6	155438	0.030
	8602A0092-1-010	со шкалой: 0 - 10	155439	0.030
	8602A0092-1-100	со шкалой: 0 - 100	155440	0.030

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	II 2 G EEx de IIC / I M 2 Ex de I
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
Материал корпуса	Полиамид
Максимальное допустимое напряжение	max. 450 В DC
DIN IEC 60393-1	
Значения сопротивления	100 Ω ... 4,7 МΩ
Форма кривой сопротивления	линейная
Допустимое отклонение сопротивления	± 20 %
Измерительная эксплуатационная мощность	2 Вт
Материал сопротивления	Угольная пленка
Электрическая схема	
Диапазон поворота	270 °
Момент затяжки	0,7 Нсм ... 2 Нсм
Жесткость упора	≥ 100 Нсм
Условия окружающей среды	- 55 ... + 40 °C
Вид подключения	2 x 2,5 мм ² тонкопроволочный
Указание	Для защиты от короткого замыкания к каждому потенциометру необходимо подключить соответствующий его измерительному току предохранитель (макс. 3хI _B согласно IEC 60127-2-1).

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



8208/24-08 Потенциометр

Передняя панель
потенциометра, модуль 92

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