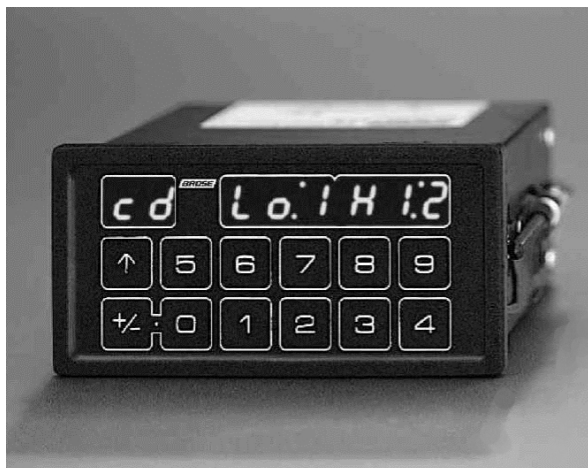


# Цифровой панельный компаратор PM 955



Цифровой панельный индикатор PM 955 представляет собой компаратор с микропроцессорным управлением в полном форм-факторе DIN. Возможные области применения включают в себя использование в испытательных установках, системах сортировки, дозирующих системах, для контроля температуры, контроля заполнения и в смесительных устройствах, и многих других. Произвольный ввод предельных значений может быть выполнен с помощью встроенной 10-клавишной клавиатуры. Перед выполнением любого сравнительного анализа, прибор выполняет полную проверку всех функций устройства, памяти и всех подключенных проводников сигнала. Индикатор PM 955 может также служить в качестве пульта дистанционного отображения измеренных значений для подключенных устройств.

## Опции

PM955	Цифровой компаратор
PM955 /S	Специальная конфигурация

## Дополнительные опции:

Плоский кабель 30 см	
/K0	Со свободными концами
/K1	Готовый кабель для PM 829, PM 828C
/K3	Готовый кабель для PM 820
/K4	Готовый кабель для PM 876
/K5	Готовый кабель для PM 920
/K6	Готовый кабель для PM 800C, PM 821
/K7	Готовый кабель для PM 866, PM 929, PM 945, PM 946, PM 966

Другие опции по запросу.

## PM 955

### Характеристики

#### Вход / дисплей

Входной диапазон	$\pm 99999$
Точность	абсолютная
Пределы	4 x 5 разрядов со знаком и десятичной запятой
Ввод	Мембранная клавиатура
Сохранение данных	> 10 лет без питания
Дисплей	7 сегментов LED, 8 разрядов
Дисплей статуса	Hi, Go, Lo для каждой пары предельных значений

#### Линии входа/выхода

Ввод данных	До 26 бит BCD, параллельный, поз. логика, вкл. полярность, перегрузку и десятичную запятую
Уровень	TTL, CMOS совместим, опция 0 ... 30 В
Строб сигнал	Ввод данных и запуск проверки
Выход состояния	Hi, Go, Lo для каждой пары предельных значений
Контакт реле	1 перекидной 250 В~ / 2 А
Время отклика	Для Lo и Hi первой пары предельных значений каждый около 1 мс после строб сигнала

#### Общие данные

Класс защиты	Передняя панель IP 50 (опция IP 65), разъем IP 20
(EN60529)	EN50081-2, EN50082-2
Соответствие EMC	Noryl GFN 1, UL 94 V-1
Материал корпуса	30 пин
Подключение	34 пин (DIN 4 1 651 AWH-34A)
Вес	~ 0.43 кг

### Условия окружающей среды

Рабочая температура -10 ... +50 °C  
Температура хранения -25 ... +85 °C  
Относительная влажность < 92 % RH без конденсации

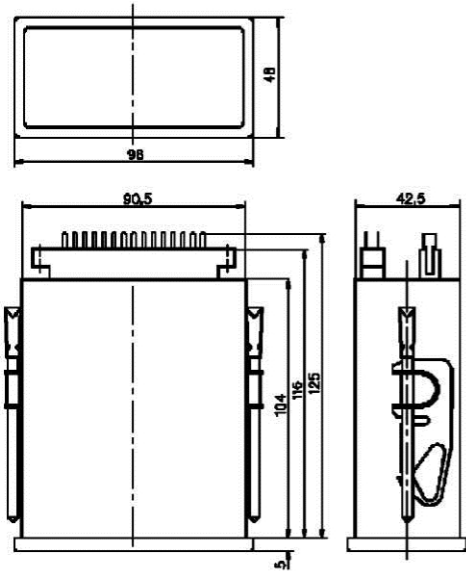
### Питание

Напряжение 230 В~, +6% ... -10% / 50 Гц опция 115 В~  
Потребляемая мощность ~ 1.7 Вт

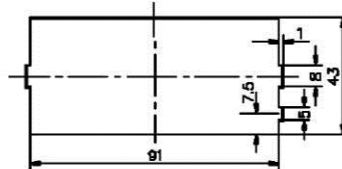
### Специальное исполнение

Опция Измененное расположение реле, кнопок функций, перевернутая логика или уровень строба.

### Размеры в мм



### Вырез в панели



### Подключение

