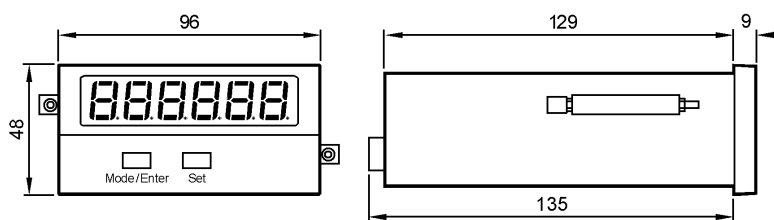


DX2012

DISPLAY/AX360/PNP OUT

Системы оценки, блоки питания



91 x 44 mm, место панели управления

Made in Germany



Характеристики

Цифровой дисплей

AX 360

Многофункциональный дисплей для отображения аналоговых сигналов

0/4...20 mA; 0...10 V

2 независимых входа

масштабируемое отображение

комбинация сигналов

2 оптопарных выхода

Область применения

Применение

Универсальный прибор для отображения и контроля аналоговых сигналов (напр., от датчиков давления, температуры или потока)

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	115/230 AC (50...60 Hz) / 24 DC
Допуск напряжения [%]	AC $\pm 12,5$; DC -33/+58
Потребление тока [mA]	110 (18 V); 90 (24 V); 80 (30 V)
Мощность [VA]	7,5
Дополнительное питание для датчиков [V]	24 DC; ± 15 %; 150 mA **)

Входы

Входы

2 (выбор выходного сигнала 0/4...20 mA или 0...10 V)
 Заводская настройка обоих входов 0/4...20 mA
 (выбор напряжения на входе при помощи переключек)
 Нагрузка Ri: токовая 100 Ом; по напряжению 30 кОм
 Разрешение: 13 бит (+ знак)
 Точность: $\pm 0,1$ % / ± 1 цифра

Выходы

Коммутационный выход

2 развязанных оптопарных выхода; рnp
 макс. 35 V DC / 150 mA

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...45
Температура хранения [°C]	-25...70

DX2012

DISPLAY/AX360/PNP OUT

Системы оценки, блоки питания

Степень защиты корпуса / клеммных зажимов

IP 65 / IP 20; спереди

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость

EN 50081-1
EN 61000-6-2

Классификация безопасности

MTTF

[a]

36

Механические данные

Материал

Noryl UL94-V-0

Вес

[kg]

0,553

Дисплеи / Элементы управления

Функции дисплея

LED

7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений

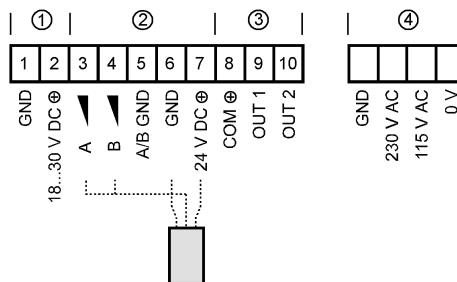
электрическое подключение

Электрическое подсоединение

10 винтовых клемм ...1,5 мм² (DC питание и входы); 4 винтовые клеммы до 2,5 мм² (AC питание)

Назначение жил кабеля при подключении

- 1: DC питание
- 2: входы A/B и DC питание датчика
- 3: релейные выходы
- 4: AC питание



Примечания

Примечания

**) защита от короткого замыкания

Упаковочная величина

[штука]

1