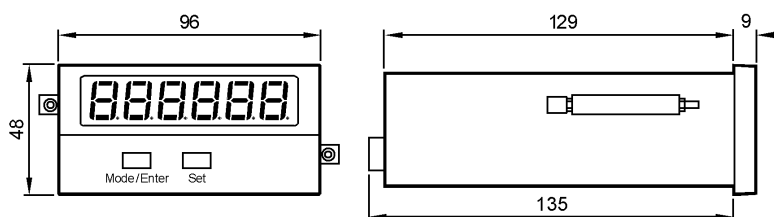


DX2012

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

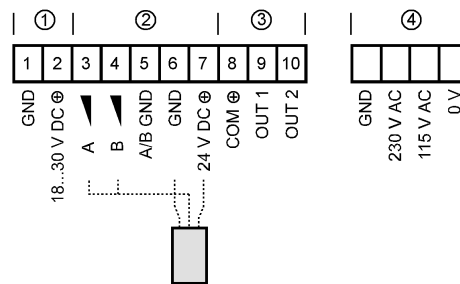
Функции дисплея	LED	7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений
-----------------	-----	--

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	10 винтовых клемм ...1,5 мм ² (DC питание и входы); 4 винтовые клеммы до 2,5 мм ² (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
------------------------------	---