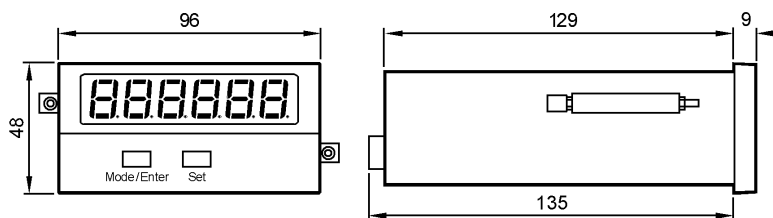


**Доступна новая генерация: DX2042**  
**Артикул был снят с производства с 31.03.2017**



91 x 44 mm, место панели управления



**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 ±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: ± 0,1 % / ± 1 цифра

**Выходы**

Коммутационный выход

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

**Условия эксплуатации**

## DX2012

DISPLAY/AX360/PNP OUT

Системы оценки, блоки питания

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

### Дисплей / Элементы управления

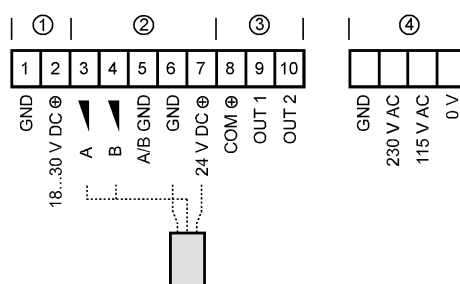
Функции дисплея	LED	7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений
-----------------	-----	--

### электрическое подключение

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — DX2012 — 20.03.2017

**Доступна новая генерация: DX2042**  
**Артикул был снят с производства с 31.03.2017**