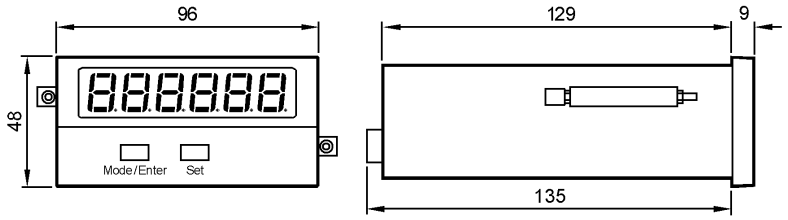
ecomat200

DX2002

DISPLAY/FX360/ANALOG OUT

Системы оценки, блоки питания



91 x 44 mm, место панели управления

Made in Germany

CE

Характеристики

Цифровой дисплей

FX 360

многофункциональный дисплей и система анализа

Может использоваться как:

частотомер/тахометр

отображение времени работы / прогрева

промышленный таймер

счетчик положения и событий

отображение скорости за врем работы системы

Аналоговый выход

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

Область применения

Применение	Универсальная оценка и отображение для всех физических единиц, которые можно вычислить из импульсной последовательности

Электронные данные

Рабочее напряжение	[V]	115/230 AC (50...60 Hz) / 24 DC
Допуск напряжения	[%]	AC ±12,5; DC -33/+58
Потребление тока	[mA]	120 (18 V); 95 (24 V); 80 (30 V)
Мощность	[VA]	7,5
Дополнительное питание для датчиков	[V]	24 DC; ±15 %; 150 mA

Входы

Входы	3 (pnp; npn/NAMUR); защита от короткого замыкания Потребляемый ток: 5,1mA при 24 V (Ri = 4,7 кОм) Входной уровень HTL: низкий 0..3,5В; высокий 9..35В частота на входе (макс.): A/B = 25кГц (ti = 0,02 мс); C = 1кГц (ti = 1 мс) Точность измерения частоты: ± 1 ppm; ± 1 знак

Выходы

Коммутационный выход	–

DX2002

DISPLAY/FX360/ANALOG OUT

Аналоговый выход	0/4...20 mA; ± 10 V; масшабирование Разрешение: 14 bit (+ знак) Точность: 1 % Время реагирования: 300 ms сопротивление: 300 Ом

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...45
Температура хранения [°C]	-25...75
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]	80

Механические данные

Материал	Noryl UL94-V-0
Вес [kg]	0,581

Дисплеи / Элементы управления

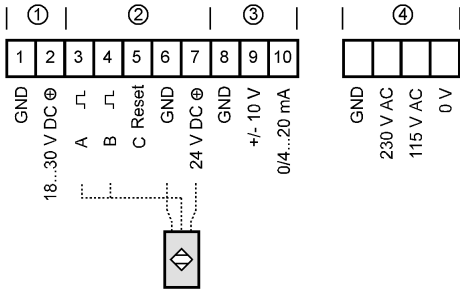
Функции дисплея LED	7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	10 винтовых клемм ...1,5 mm² (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; сброс C и DC питание датчика
3: аналог. выходы
4: AC питание



Примечания

Упаковочная величина [штука]	1