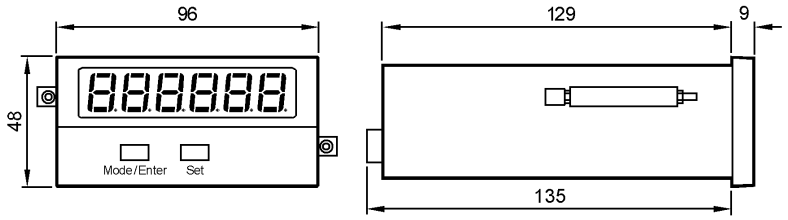
ecomat200

DX2003

DISPLAY/FX360/PNP 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
2 оптопарных выхода

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	
Аналоговый выход	–
Коммутационный выход	2 развязанных оптопарных выхода; pnp макс. 35 V DC / 150 mA

Условия эксплуатации

DX2003

DISPLAY/FX360/PNP OUT

Системы оценки, блоки питания

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]	84

Механические данные

Материал		Noryl UL94-V-0
Вес	[kg]	0,575

Дисплеи / Элементы управления

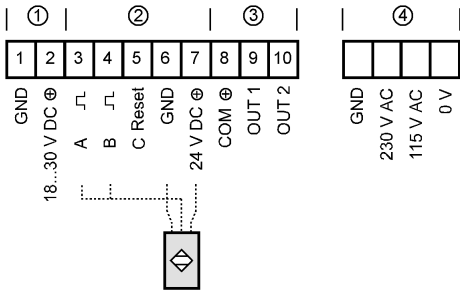
Функции дисплея	LED	7-позиционный светодиодный дисплей; ярко оранжевый; 15 мм; 6 положений

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: релейные выходы
4: AC питание



Примечания

Упаковочная величина	[штука]	1