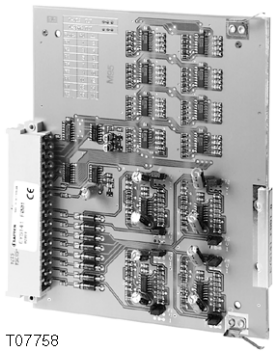
nova106: Функциональная плата для аналоговых выходов на 0...10 В или 0...20 мА

Плата обеспечивает напряжение от 0 до 10 В или ток от 0 до 20 мА. Выход, имеющий по одному мосту на каждую функцию, может быть закодирован (мост при U = 0...10 В; мост при I = 0...20 мА).
Применение: дистанционное управление приводами; установка заданных значений.


T07758

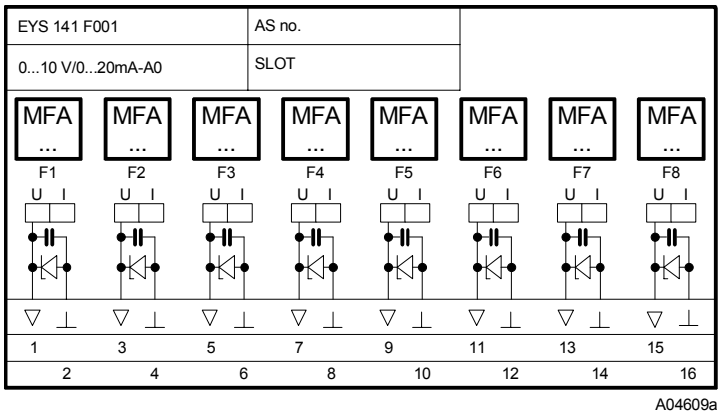
Тип	Описание	Вес, [г]
EYS 141 F001 Модель B	Функциональная плата для аналоговых выходов	145

Технические характеристики			
Количество выходов	8	Допустимая темп. окр.среды:	
Тип выходов	напряжение 0...10 В, 20 мА макс. или ток 0...20 мА, 10 В макс.	Нормал. режим работы	0...45 °C
		Темп. при хран. и транспорт.	–25...70 °C
		Окружающие условия:	
		Влажность	10...90 %отн.вл. без конденсата
Защита от перенапряжения	600 В/1 мсек	Электрическая схема	A04609
Макс. ток	190 мА	Инструкции по монтажу	MV 505537
Потери мощности, макс.	прибл. 2.2 Вт	Соответствует:-	
		EMC директива 89/336/EEC	EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 55022 Класс A

Технические примечания

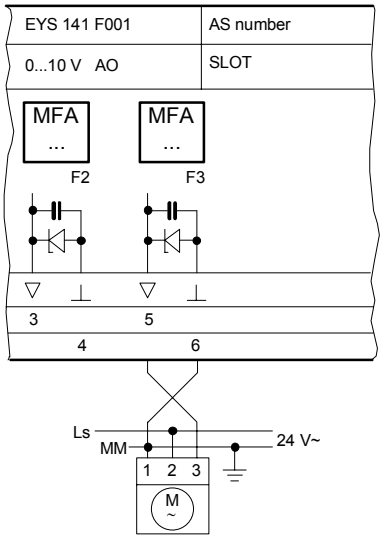
Плата рассчитана на напряжение 0..10 В или ток 0...20 мА (или, соответственно, 2...10 В или 0...20 мА; последние два варианта выбираются с помощью программы).
Выходное напряжение выдается между соответствующей выходной клеммой и клеммой заземления. Выходы защищены от статических разрядов, но не от длительного воздействия прямого или переменного тока, что может вывести из строя защитный диод и драйвер на выходе. Чтобы избежать этого, устройство (например, привод клапана) всегда должно быть подключено в установке первым. Необходимо проверить оба провода каркаса – они должны быть без какого-либо напряжения (т. е. 0 В) относительно земли и друг друга. Если же напряжение есть, то заземляющий провод должен быть подсоединен к своим соответствующим клеммам на каркасе первым, а сигнальный провод - последним.
Клеммы заземления каркаса (корпуса) не должны использоваться в качестве обратного провода для источника питания!

Электросхема



A04609a

Фрагмент электрической схемы



AXM 116S	ASF 12S	AVR 32 W32S
V1W..S	AS 15S	AVR 32 W32S
B1W..S	AK 15S	AVN 3 H.S
	AR 30 W..S	AVN 5 H.S
	A44 W.S	

Отпечатано в Швейцарии
Права на изменения сохраняются
N.B.: Запятая в числах обозначает десятичную точку
Fr. Sauter AG, CH-4016 Базель
7 192641 003 M10

Sauter Systems