

Счетчик (серии FS, F/L, FM/LM)

Информация для заказа

FS 4 A





A	Одиная уставка
B	Индикатор (нет выхода)
4	9999 (разрядность)
5	99999 (разрядность)
FS	DIN Ш48 x В48мм

F 4 A M - 2P

	Одиная уставка
2P	Двойная уставка
M	Функция измерения
A	Сброс
B	Индикатор (нет выхода)
4	9999 (разрядность)
6	999999 (разрядность)
F	DIN Ш72 x В72мм
L	DIN Ш144 x В72мм

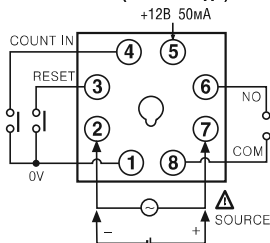
※ Функции подсчета в прямом и обратном направлениях, умножения и деления

Технические характеристики

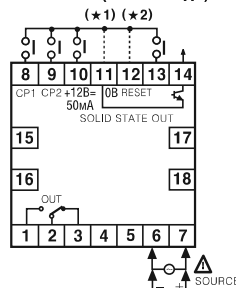
Серия	Стандартный тип				Счетчик измерений				
	СЕРИЯ FS		СЕРИЯ F	СЕРИЯ L	СЕРИЯ FM		СЕРИЯ LM		
Разрядность	4	5	8	8	4	6	4	6	
Модель	Одиная уставка	FS4A	F8A	L8A	F4AM	F6AM			
	Двойная уставка				F4AM-2P	F6AM-2P	L4AM-2P	L6AM-2P	
Счетчик (индикатор)		FS5B	F8B	L8B	F4BM	F6BM	L4BM	L6BM	
Внешний вид и габаритные размеры, [Ш x В x Д]	 [48 x 48 x 85мм]		 [72 x 72 x 113мм]		 [144 x 72 x 112мм]		 [72 x 72 x 112мм]		
Режим работы	Сложение, вычитание		Сложение, Вычитание, Сложение / Вычитание						
Питание	100 – 240В ~ 50/60Гц; 12 – 24В= (опционально) (90 – 110% от номинального)								
Макс. скорость счета	1, 30, 2к, 5к (имп/с) (выбирается DIP переключателем)								
Вход	Счет (CP1, CP2)	Вход без напряжения • Остаточное напряжение при коротком замык.: макс. 1В= • Импеданс при коротком замыкании: макс. 470 Ом • Импеданс в разомкнутой цепи: мин. 100 Ом		• Вход с напряжением, вход без напряжения (PNP, NPN) (Вход с напряжением) импеданс входа: 5.4кОм, «Н» высокий уровень: 5 – 30В=, «L» низкий уровень: 0 – 2В= (Вход без напряжения) импеданс при коротком замыкании: макс. 1кОм Остаточное напряжение при коротком замыкании: макс. 2.0В=, импеданс в разомкнутой цепи: мин.100кОм					
	Сброс								
Выход управления	Контактный	Тип	Н.О.		Н.О. + Н.З. (1с)				Одиная уставка: Н.О. + Н.З. (1с) Двойная уставка: 1-й выход: Н.О. + Н.З. (1с), 2-й выход: Н.О.
		Нагрузка	250В~, 3А при актив. нагрузке		250В~, 3А при активной нагрузке				Одиная уставка: Н.О.+Н.З. (1с) Двойная уставка: 1-й выход: Н.О. + Н.З. (1с), 2-й выход: Н.О. + Н.З. (1с)
	Транзисторный	Тип	NPN (с открытым коллектором)		NPN (с открытым коллектором)				Одиная уставка: NPN (с открытым коллектором) Двойная уставка: 1-й выход NPN (с открытым коллектором) 2-й выход NPN (с открытым коллектором)
Нагрузка	макс. 30В=, макс. 100 мА		макс. 30В=, макс. 100мА						
Работа выхода в режиме "One-shot"			0,05 – 5с				Одиная уставка: 0,5с фиксировано Двойная уставка: 0,05 – 5с		
Сохранение данных			10 лет (при использовании долговременного полупроводникового модуля памяти)						

Подсоединение

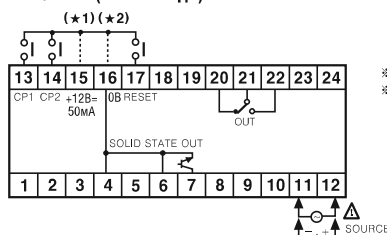
FS4A / FS5B (Нет выхода)



F8A / F8B (Нет выхода)

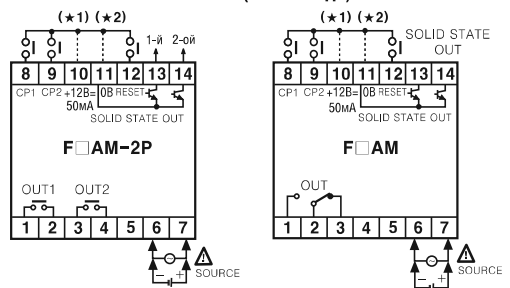


L8A / L8B (Нет выхода)

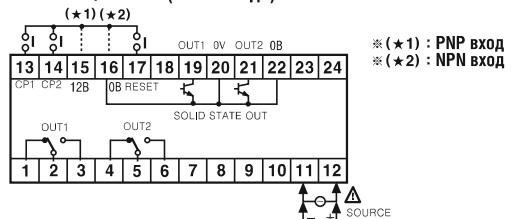


※ (★1) : PNP вход
※ (★2) : NPN вход

F□AM / F□AM-2P / F□BM (Нет выхода)



L□AM-2P / L□BM (Нет выхода)



※ (★1) : PNP вход
※ (★2) : NPN вход

INHIBIT – ЗАПРЕТ
RESET – СБРОС
COUNT IN – СЧЕТ
SOLID STATE OUT – Транзисторный выход