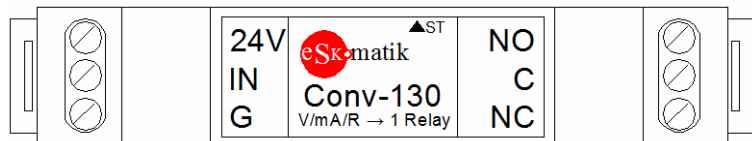


CONV-130

Конвертер 0-10В (0-20мА) → 1 реле (250VAC, 30VDC, 3А). По уровню входного сигнала



Описание

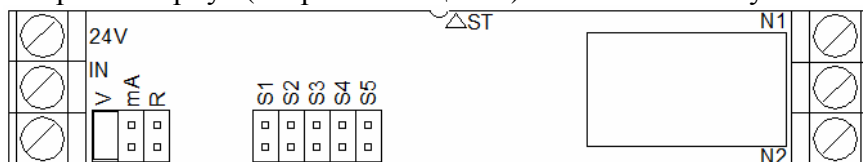
Устройство представляет собой реле управляемые сигналом 0..10В (0-20мА). Уровень включения – отключения реле относительно управляющего сигнала задается джамперами.

Характеристики

Питание		21..28VDC, ток 50 мА
Вход		0..10В, 2..10В, 0..20мА, 4..20мА
Входное сопротивление		18.6КОм (источник входного сигнала должен обеспечивать выходной ток не менее 0.5мА)
Реле NO-NC		3А 250VAC / 30VDC
Рабочая	Температура Влажность	-25 .. 70°C 45 .. 85% RH
Температура хранения		-35 .. 90°C
Срок жизни	Механическая Электрическая	5*10 ⁶ срабатываний (без нагрузки) 1*10 ⁵ срабатываний
Размеры		ШхВхГ 18x90x66 мм
Класс защиты		IP20
Вес		0.1 кг

Конфигурация

Откройте корпус (собран на защелки). Извлеките плату:



Настройки задаются джамперами:

V/mA	Тип входа: Напряжение (0-10V) / Ток (0-20mA)
S1-S4	Уровень переключения реле

Уровень переключения реле.

Задается джамперами S1-S4. Уровень отключения реле ниже на 0.25В (0.5мА) уровня включения.

Включение В (мА)	Отключение В (мА)	Положение джамперов (1-замкнут)			
		S1	S2	S3	S4
2.0 (4.0)	1.75 (3.5)				
2.5 (5.0)	2.25 (4.5)				1
3.0 (6.0)	2.75 (5.5)			1	
3.5 (7.0)	3.25 (6.5)			1	1
4.0 (8.0)	3.75 (7.5)		1		
4.5 (9.0)	4.25 (8.5)		1		1
5.0 (10.0)	4.75 (9.5)		1	1	
5.5 (11.0)	5.25 (10.5)		1	1	1
6.0 (12.0)	5.75 (11.5)	1			

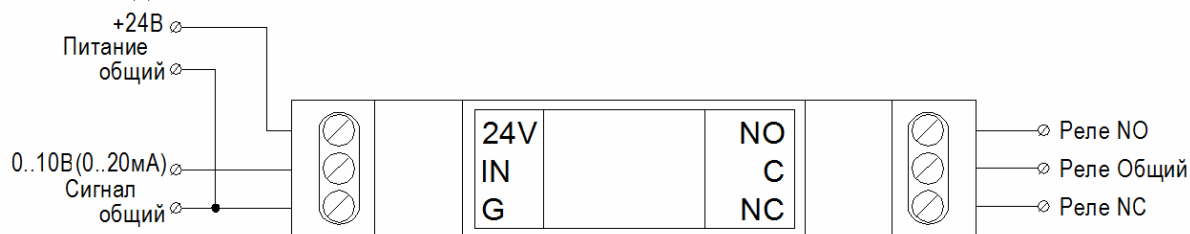
6.5 (13.0)	6.25 (12.5)	1			1
7.0 (14.0)	6.75 (13.5)	1		1	
7.5 (15.0)	7.25 (14.5)	1		1	1
8.0 (16.0)	7.75 (15.5)	1	1		
8.5 (17.0)	8.25 (16.5)	1	1		1
9.0 (18.0)	8.75 (17.5)	1	1	1	
9.5 (19.0)	9.25 (18.5)	1	1	1	1

Светодиод "ST"

Отображает величину измеренного сигнала на входе, изменяя скважность горения

Горит, с	Не горит, с	Сигнал на входе
0.1	0.9	0 .. 10%
0.2	0.8	20%
-		
0.9	0.1	90%
постоянно		100%

Схема подключения



Габаритные размеры

