



Преобразователь JUMPFLEX®; Пороговое значение с аналоговым вводом и переключаемым релейным выходом

Артикул: 857-531



Преобразователь JUMPFLEX®; Пороговое значение с аналоговым вводом и переключаемым релейным выходом

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	857-531
GTIN / EAN	4045454885229
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

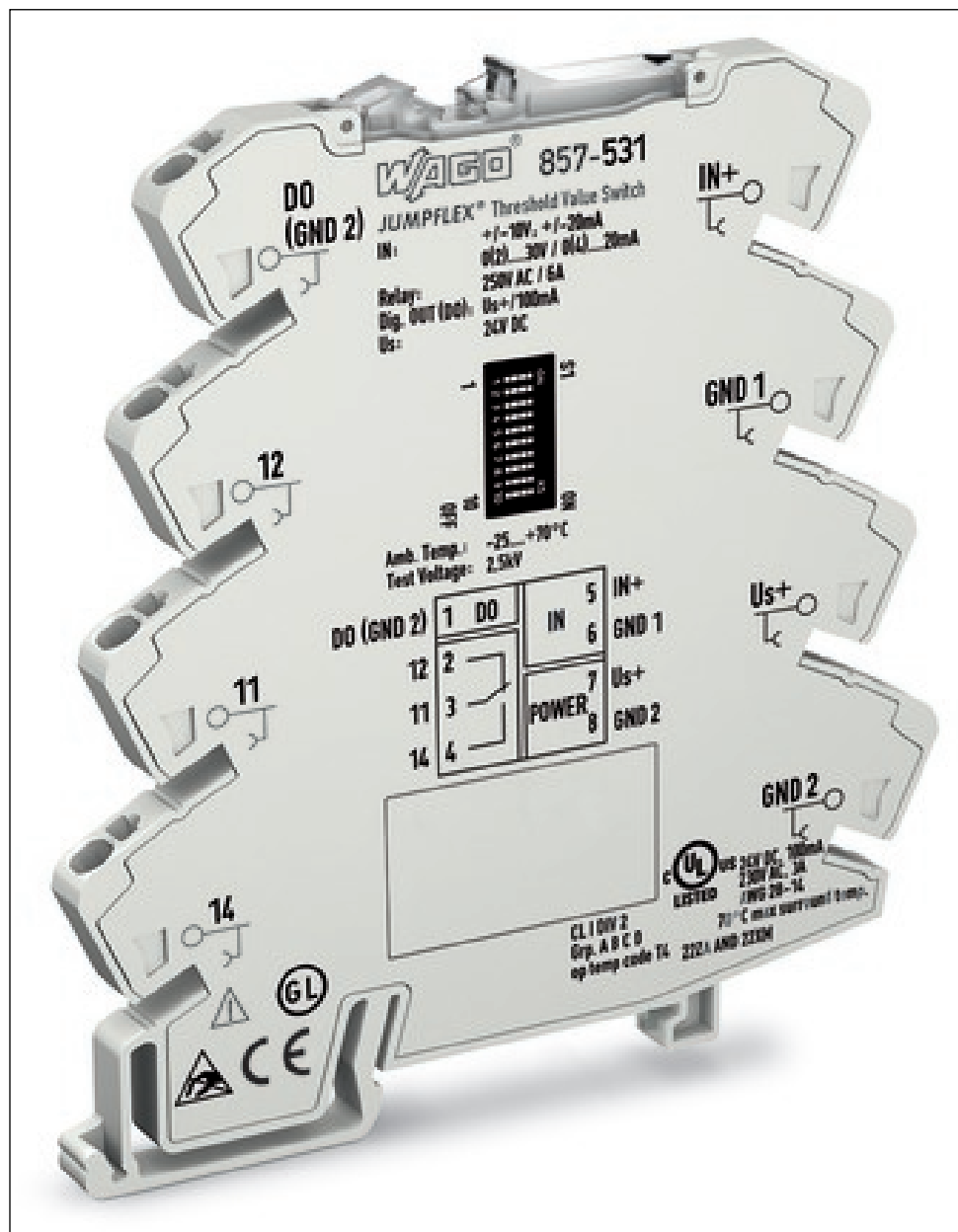
Примечания

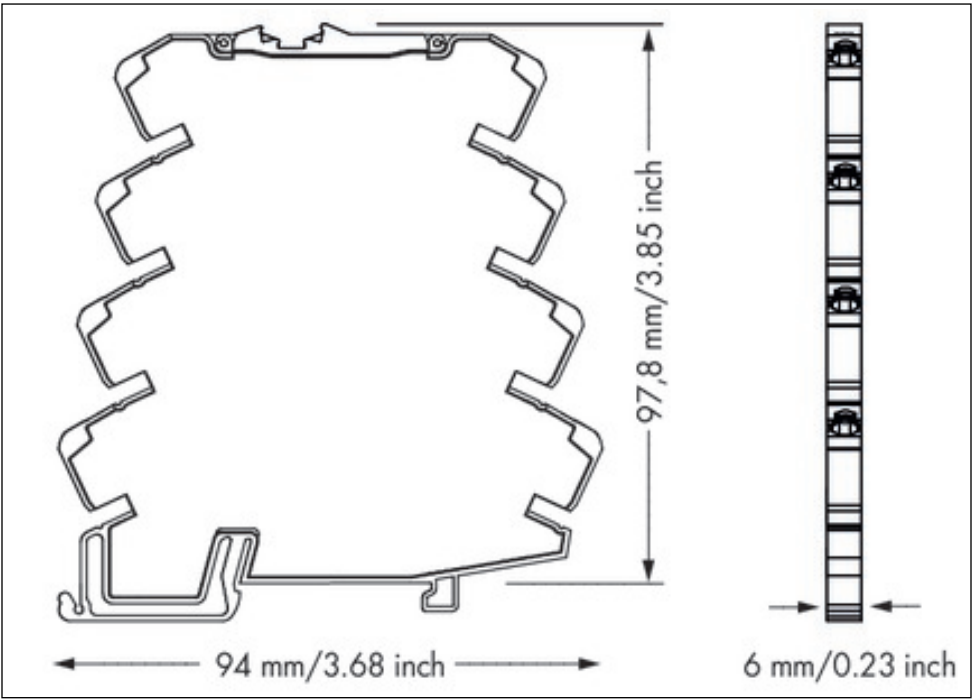
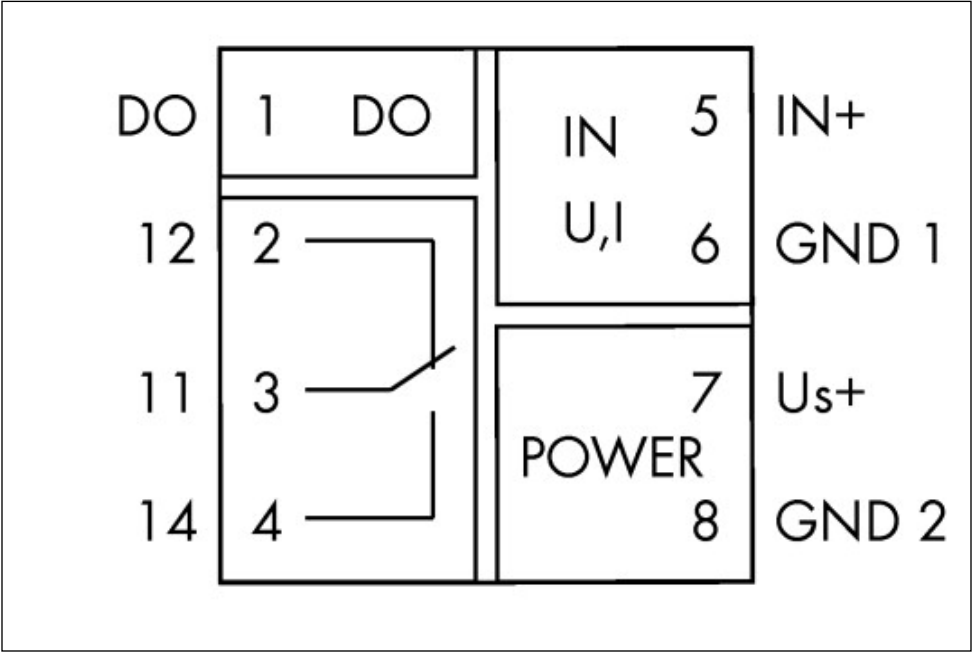
Item description: Краткое описание: Переключатель порогового значения для аналоговых сигналов контролирует стандартные аналоговые сигналы и сообщает о сигналах, превышающий данный порог.
Характеристики: Интерфейс конфигурации FDT/DTMDискретный переключающий выходВыход переключающего контактного релеПереключатель шкал с калибровкойКонфигурирование порогового значения при помощи DIP-переключателей и обучающая функция при помощи переключателя с кнопкой/скользящего переключателяБезопасная 3-канальная изоляция с тестовым напряжением EN 61140 в 2,5 кВ

Техническая информация:

Техническая информация:	
Разное	
Общее число точек соединения	8
Общее число потенциалов	8
Цвет	light gray
Маркировка соответствия	CE
Входное сопротивление	$\leq 200 \text{ Ом}$ (I вход) $> 100 \text{ кОм}$ (U выход)
Температурный коэффициент	$\leq 0,01 \text{ \% /K}$
Макс. переключающее напряжение	250 В перем. тока
Максимальный ток длительной нагрузки (клеммы подсоединены)	макс. 6 А (до 60 °C), 3 А (от 60 до 70 °C)
Максимальная коммутируемая мощность (омическая)	1250 VA перем.тока
макс. Рабочий ток	500 мА (до 60 °C) 100 мА (от 60 до 70 °C)
Время срабатывания [мс]	$\leq 16 \text{ мс [мс]}$
Входной сигнал	-10 - +10 В, -20 - +20 мА, 0 - +30 В
Входной сигнал (макс.)	(31,2 В (UIN) 100 мА (IIN)
Ошибка при передаче	$\leq 0,1 \text{ \%}$ от верхнего значения диапазона
Тип контактов	1 перекл. контакт
Номинальное напряжение питания $V_{\text{пит}}$ [В]	пост. тока 24 [В]
Потребление тока при постоянном напряжении в 24 В [мА]	$\leq 25 \text{ [мА]}$
Контрольное напряжение: (вход / выход / питание)	2,5 кВ перем.тока, 50 Гц, 1 мин.
Технология соединения	Push-in CAGE CLAMP®
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.34 ... 2.5 мм² / 22 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	9 ... 10 мм / 0.35 ... 0.39 в
Тип проводки	С фронтальным подключением
Пожарная нагрузка [MJ]	0.586 [MJ]
Вес [г]	38.6 [г]
Ширина	6 мм / 0.236 дюйм
Высота от верхнего края DIN-рейки	97.8 мм / 3.85 в
Длина	94 мм / 3.701 дюйм
Тип монтажа	Несущая рейка DIN 35 x 15 мм
Рабочая температура окружающей среды	-25 °C ... +70 °C
ЭМС - излучение помех	EN 61000-6-4; EN 61131-2
ЭМС - помехоустойчивость	EN 61000-6-2; EN 61131-2

Изображения и чертежи





Возможность регулирования с помощью DIP-переключателя

● = ВКЛ.

857-531

DIP-переключатель S1

Ограничения сигнала на входе $\pm 0,25 \text{ В}; \pm 0,5 \text{ мА}$					Гистерезис	
Код входа	1	2	3	4	5	
c					$\pm 10 \text{ В}$	5 мВ; 10 мА
j	●				0 ... 10 В	● 10 мВ; 20 мА
k		●			2 ... 10 В	
l			●		0 ... 5 В	
m				●	1 ... 5 В	
d		●	●		$\pm 5 \text{ В}$	
			●	●	0 ... 15 В	
		●	●	●	0 ... 30 В	
a	●				$\pm 20 \text{ мА}$	
e	●	●			0 ... 20 мА	
f	●		●		4 ... 20 мА	
g	●	●			0 ... 10 мА	
h	●		●		2 ... 10 мА	
b	●	●			$\pm 10 \text{ мА}$	

Параметры по умолчанию

Вход	Все DIP-переключатели находятся в положении "вход"
Диапазон входа	0 ... 30 В
Гистерезис	10 мВ
Выход	Конфигурируемый рост/падение
Дискретный выход ДВых	10 мВ

Параметры по умолчанию

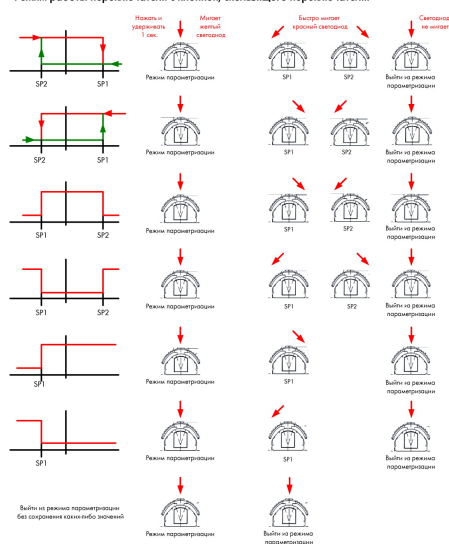
Все DIP-переключатели находятся в положении «выключен», для удобства транспортировки

Вход	
Диапазон входа	$\pm 10 \text{ В}$
Гистерезис	5 мВ
Выход	
Конфигурируемый рост/падение времени задержки	0 с
Дискретный выход	не активен

DIP-переключатель S1

Конфигурируемый рост/падение времени задержки в сек.			Дискретный выход ДВых Сигнализация	
6	7	8	9	10
		0		ДВых неактивен
●		1	●	GND (переключение)
	●	2	●	U _н (переключение)
●	●	3	●	GND (переключение)
		4		
	●	5		
●	●	6		
	●	7		
●	●	8		
●	●	9		
		10		

Режим работы переключателя с кнопкой/скользящего переключателя:



Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.