


Тип ASCN311

Артикул 602 300

Технічні характеристики

Вхідний сигнал	0 ... 60mV	-60 ... 60mV	0 ... 5mA
	0 ... 100mV	-100 ... 100mV	0 ... 10mA
	0 ... 250mV	-250 ... 250mV	0 ... 20mA
	0 ... 500mV	-500 ... 500mV	-5 ... 5mA
	0 ... 1V	-1 ... 1V	-10 ... 10mA
	0 ... 2V	-2 ... 2V	-20 ... 20mA
	0 ... 2.5V	-2.5 ... 2.5V	4 ... 20mA
	0 ... 5V	-5 ... 5V	0 ... 24mA
	0 ... 10V	-10 ... 10V	4 ... 24mA
	0 ... 20V	-20 ... 20V	0 ... 12mA
Максимальний вхідний сигнал	30V DC або 50mA DC		
Вхідний опір	102 кОм (вхід за напругою) 30.2 Ом (вхід за струмом)		
Вихідний сигнал	0...5V	0...20mA	
	5...0V	20...0mA	
	0...10V	4...20mA	
	10...0V	20...4mA	
	-5...5V	-20...20mA	
Максимальний вихідний сигнал	12V (вихід за напругою) 24mA (вихід за струмом)		
Похибка вимірювання	±0.2% повної шкали		
Час відгуку	≤150 мс		
Навантаження:	≤ 600Ω (вихід за струмом) ≥ 10kΩ (вихід за напругою)		
Напруга живлення:	11...30V DC		
Споживання електроенергії	≤25 mA @ 24V (I _{LOAD} =0mA; I _{AUX} =0mA)		
Діапазон робочих температур	-20°C...+60°C		
Температурний коефіцієнт	≤ ±0.004%/°C		
Захист	Захист від перенапруги та зворотної полярності		
Ізоляція	1.5kV _{RMS} (постійно), 3kV _{RMS} (5 сек)		
Клас захисту	IP20		
Підключення	Гвинтові клемки		
Тип монтажу	Монтаж на DIN-рейку		

Індикація відмови

Стан відмови	Світлова індикація (LED)
ситуація, коли вхідний сигнал відрізняється від встановленого значення щонайменше на 10%	Err: 

Підключення

Живлення	DC+, DC-
Аналоговий вихід	V, Gnd — вихід за напругою I, Gnd — вихід за струмом
Вхідне підключення	Вхід mV : 2(+), 3(-) Вхід V : 4(+), 1(-) Вхід mA : 3 (+), 1 (-)

Розміри

