

Датчики серии CSDA и CSDD имеют пороговый выход, на котором появляется высокий уровень сигнала при достижении измеряемым током рабочей величины. Сигнал низкого уровня появляется на выходе датчика при уменьшении измеряемого тока до 0. Датчики серии CSDA, CSLA и CSN не имеют гальванической связи с измеряемой цепью. Датчики серии CSDD включаются в измеряемую цепь последовательно. Выходной сигнал датчиков CSLA и CSN пропорционален величине протекающего тока.

Датчики CSLA имеют выход по напряжению, CSN - по току.

Наименование	Диапазон чувствительности, А	Тип измеряемого тока	Тип выходного сигнала	Напряжение питания, В пост. тока	Макс. выходной ток, мА	Ток выключения, А	Диапазон рабочего тока при 25°С, А	Время отклика, мкс	Ток потребления, мА
CSDA1AC	3.5	пост./перем.	напряжение	6 ... 16	20	0.06 NI 3.80 NI	2.2 - 6.5 NI	100	12
CSDD1EC	5	пост./перем.		4.5 ... 24	0.4				
CSLA1CD	57	пост./перем.	напряжение	8 ... 16	-	-	5 - 20	3	20
CSLA2CD	72			6 ... 12					
CSLA1CE	75			8 ... 16					
CSLA1CF	100			8 ... 16					
CSLA2GF	125			6 ... 12					
CSLA1CH	150			8 ... 16					
CSLA2EJ	310			6 ... 12					
CSLA1DK	325			8 ... 16					
CSLA1EL	625			8 ... 16					
CSNE151	±36			пост./перем.				ток	
CSNA111	±70	±15	50		<1	±10 + вых. ток			
CSNB121	±100	±15	25		<1	±10 + вых. ток			
CSNR151	±200	±12...±15	62.5		<0.5	±14 + вых. ток			
CSNX25	±8 ±12 ±25	+5	12.5		<0.2	±20 + вых. ток			
CSNL181	±600	±12...±18	150		<0.5	±14 + вых. ток			
CSNM191	±1000	±12...±18	100		<1	±14 + вых. ток			

CSDA



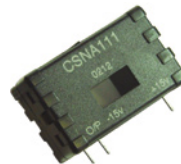
CSDD



CSLA



CSNX25



CSNL

