

## 2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДАТЧИКОВ CST

ТАБЛИЦА 1

модель	CST-220S	CST-220SP	CST-220SV	CST-232S	CST-232SP	CST-332S	CST-332SP
действие	геркон					магниторезистивный	
выход	---			PNP		PNP	
напряжение	AC/DC 10 ...120 V		AC/DC 10 ...230 V	AC/DC 10 ...30 V			
Степень защиты	IP67	IP68	IP67	IP67	IP68	IP67	IP68
материалы	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик	пластик
крепление	В паз	В паз	В паз	В паз	В паз	В паз	В паз
Индикация	светодиод	светодиод	светодиод	светодиод	светодиод	светодиод	светодиод
Электрическое соединение	Кабель 2 м, 2 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 2 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 2 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 3 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 3 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 3 х 0.14мм <sup>2</sup>	Кабель 2 м, 3 х 0.14мм <sup>2</sup>
Коммутируемый ток	≤100мА	≤100мА	≤500мА	≤500мА	≤500мА	≤100мА	≤100мА
Коммутируемая нагрузка	6ВА/Вт	3Вт (6Вт пиковое значение)	10ВА/Вт	6ВА/Вт	6ВА/Вт		
Падение напряжения	≤2.5в, при макс. токе.	≤2.5в, при макс. токе.	≤2.5в, при макс. токе.	---	≤2.5в, при макс. токе.	≤2.5в, при макс. токе.	≤2.5в, при макс. токе.
Собственное потребление	≤10 мА, без нагрузки	≤10 мА, без нагрузки	≤10 мА, без нагрузки	---	≤10 мА, без нагрузки	≤10 мА, без нагрузки	≤10 мА, без нагрузки
Защита от КЗ	да	да	да	да	да	да	да
Подавление импульса	да	да	да	да	да	да	да
Защита от переплюсовки	да	да	да	да	да	да	да
Частота срабатывания	400Гц	400Гц	400Гц	400Гц	400Гц	5000Гц	5000Гц
Порог реагирования	3мТ±25%	3мТ±25%	3мТ±25%	3мТ±25%	3мТ±25%	3мТ±25%	3мТ±25%
Время включения	≅1.5мс	≅1.5мс	≅1.5мс	≅1.5мс	≅1.5мс	---	---
Время выключения	≅0.5мс	≅0.5мс	≅0.5мс	≅0.5мс	≅0.5мс	---	---
Гистерезис	≤1.5мм	≤1.5мм	≤1.5мм	≤1.5мм	≤1.5мм	≤1.5мм	≤1.5мм
повторяемость	≤0.1мм	≤0.1мм	≤0.1мм	≤0.1мм	≤0.1мм	≤0.1мм	≤0.1мм
Удар максим.	30g, 11ms	30g, 11ms	30g, 11ms	30g, 11ms	30g, 11ms	30g, 11ms	30g, 11ms
Вибрация макс.	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм	10...55Гц, 1мм
Рабочая температура	25°С...+75°С	25°С...+75°С	-25°С...+75°С	25°С...+75°С	25°С...+75°С	-25°С...+75°С	-25°С...+75°С
Состояние контакта	НО	НО	НО	НО	НО	НО	НО
Ресурс		100000 час					100000 час
ключ	шестигранник	Шестигранник, шлицевая отвертка.	шестигранник	шестигранник	Шестигранник, шлицевая отвертка.	шестигранник	Шестигранник, шлицевая отвертка.