

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ДАТЧИКИ CSR, CST, CSV, CSH)

Принцип действия	геркон магниторезистивный эффект Холла
Тип выхода 3-х проводного	транзистор PNP / транзистор NPN
Тип контакта 2-х проводного	нормально открытый (Н.О.) и нормально закрытый (Н.З.)
Напряжение	см. характеристики каждой модели
Максимальный ток	см. характеристики каждой модели
Максимальная нагрузка	8 W DC и 10 VA AC (геркон)
Класс защиты	IP67
Материалы	корпус – пластик, залитый эпоксидной смолой кабель – PVC разъем – PVR корпус разъема – полиуретан
Крепление	непосредственно в канавку или с помощью адаптеров
Индикация	желтый светодиод
Защита	см. характеристики каждой модели
Время включения	<1,8 мс (геркон) <1 мс (магниторезистивный – эффект Холла)
Рабочая температура	-10°C ÷ 80°C
Число срабатываний	10.000.000 циклов (датчик герконовый) 1.000.000.000 циклов (датчик магниторезистивный и датчик Холла)
Электрическое соединение	кабель 2x0,14; 2 м (стандарт); высокая гибкость кабель 2x0,14; 5 м (стандарт); высокая гибкость кабель 2x0,14; 10 м (стандарт); высокая гибкость кабель 3x0,14; 2 м (стандарт); высокая гибкость кабель 3x0,14; 5 м (стандарт); высокая гибкость кабель 3x0,14; 10 м (стандарт); высокая гибкость разъем M8 и кабель 0,3 м

КОДИРОВКА (ДАТЧИКИ CSR, CST, CSV, CSH)

CS	R	-	2	2	0	-	5
CS	СЕРИЯ						
R	МОДИФИКАЦИЯ: R = для монтажа сверху в канавку H = для монтажа сверху в канавку T = для T-образной канавки V = для V-образной канавки						
2	ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ: 2 = геркон Н.О. 3 = магниторезистивный 4 = геркон Н.З. 5 = эффект Холла						
2	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: 2 = 2-х проводный 3 = 3-х проводный 5 = 2-х проводный с разъемом M8 6 = 3-х проводный с разъемом M8						
0	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: 0 = 10 ÷ 110 V DC; 10 ÷ 230 V AC 1 = 30 ÷ 110 V DC; 30 ÷ 230 V AC 2 = 3-х проводный 3 = 10 ÷ 30 V AC/DC (PNP) 4 = 10 ÷ 27 V DC (PNP)						
5	ДЛИНА КАБЕЛЯ: = кабель 2 метра (только CST и CSV) 2 = кабель 2 метра (только CSH и CSR) 5 = кабель 5 метров 10 = кабель 10 метров (только CSR)						

Таблица является дешифратором. Доступные коды для заказа см. ниже в данном разделе.

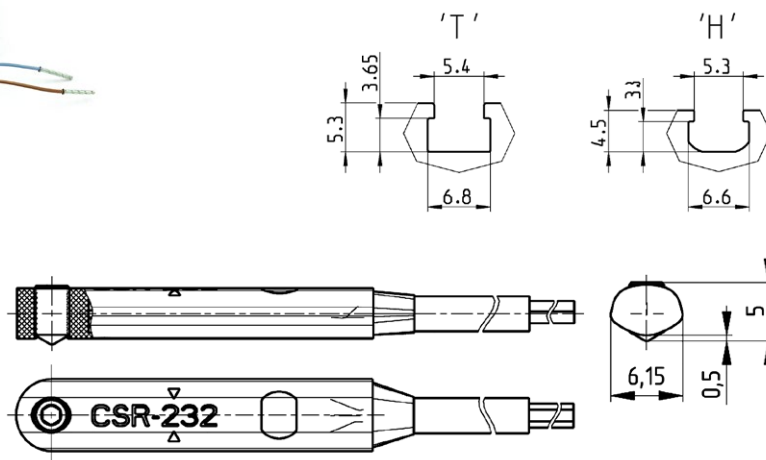
Магнитные датчики положения с двух- и трехпроводным кабелем для Н-паза. Мод. CSR

Примечание для Мод. CSR-232-2, CSR-232-5, CSR-232-10:
Возможно изменение полярности, светодиод также будет светиться.

Новинка



Подходит также для
Т-образных пазов



Мод.	Принцип действия	Соединение	Напряжение	Выход	Макс. ток	Макс. нагрузка	Защита	Длина кабеля (L)
CSR-220-2	геркон	2-х проводное	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10VA / 8W	от изменения полярности	2 м
CSR-220-5	геркон	2-х проводное	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10VA / 8W	от изменения полярности	5 м
CSR-220-10	геркон	2-х проводное	10 ÷ 110 V AC/DC	-	250 mA	10VA / 8W	от изменения полярности	10 м
CSR-232-2	геркон	3-х проводное	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP NPN	250 mA	10 VA / 7 W	от изменения полярности	2 м
CSR-232-5	геркон	3-х проводное	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP NPN	250 mA	10 VA / 7 W	от изменения полярности	5 м
CSR-232-10	геркон	3-х проводное	5 ÷ 30 V AC/DC	PNP NPN	250 mA	10 VA / 7 W	от изменения полярности	10 м
CSR-332-2	магниторезистивный	3-х проводное	10 ÷ 30 V DC	PNP	500 mA	12 W	от изменения полярности	2 м
CSR-332-5	магниторезистивный	3-х проводное	10 ÷ 30 V DC	PNP	500 mA	12 W	от изменения полярности	5 м

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАГНИТНЫХ ДАТЧИКОВ CSR-232

ДАТЧИКИ НА БАЗЕ ГЕРКОНА

BN = коричневый

BU = синий

BK = черный

