

## ДАТЧИКИ ХОЛЛА С ВСТРОЕННЫМ МАГНИТОМ

Наименование	Диапазон рабочих расстояний, мм	Напряж. питания, В	Макс. выходное напряж., В	Миним. размер окна, мм	Макс. выходной ток, мА	Потребляем. ток, мА	Макс. рабочая частота, кГц	Диапазон рабочих температур, °С	Внешний вид
<b>Датчики с цифровым выходом</b>									
2AV54	2.2	4.5-24	0.5	17.2	40	22	1	-40...+150	
SR16	5.4	4.5-5.5	0.4	10.2	4	7	100	-40...+125	
SR17	5.4	4.5-5.5	0.4	10.2	8	7	100	-40...+125	
GTN1A111	1-2	8-16	3-2	10*6.3	15	40	9	-40...+125	
1GT101DC	1-2	4.5-24	0.4	2.5*10	40	20	100	-40...+125	

### Датчики с аналоговым выходом для измерения угла

Наименование	Напр. питания, В	Вых. напр., В	Диапазон измерений, гр.	Потр. ток, мА	Линейность, гр.	Диапазон рабочих температур, °С	Класс защиты	Внешний вид
RPN1A112	10 - 30	0.25-4.75	±45	15	±2.5	-25...+85	IP67	

## МАГНИТОРЕЗИСТОРЫ

Наименование	Диапазон рабочих величин магнитного потока, Гаусс	Сопротивление моста, Ом	Количество мостов в схеме	Чувствит., мВ/Гаусс	Напряж. питания, В	Макс. рабочая частота, МГц	Диап. рабочих температур, °С	Внешний вид
<b>Измерение величины</b>								
HMC1001	±2	850	1	3	5	5	-55...+150	
HMC1002	±2	850	2	3	5	5	-55...+150	
HMC1021S/Z/D	±6	1100	1	1	5	5	-55...+150	
HMC1022	±6	1100	2	1	5	5	-55...+150	
HMC1052	±6	1000	2	1	5	5	-40...+125	
HMC1051Z	±6	1000	1	1	3	5	-40...+125	
HMC1023	±6	1100	3	1	5	5	-40...+125	
HMC2003	±2	-	3	1000	10	0.001	-40...+125	

### Измерение угла

Наименование	Диапазон рабочих величин магнитного потока, Гаусс	Сопротивление моста, Ом	Количество мостов в схеме	Чувствит., мВ/град.	Напряж. питания, В	Макс. рабочая частота, МГц	Измеряемый угол, градусы	Диап. рабочих температур, °С	Внешний вид
HMC1501	0-80	5000	1	2.1	5	5	±45	-40...+125	
HMC1512	0-80	2100	2	2.1	5	5	±90	-40...+125	