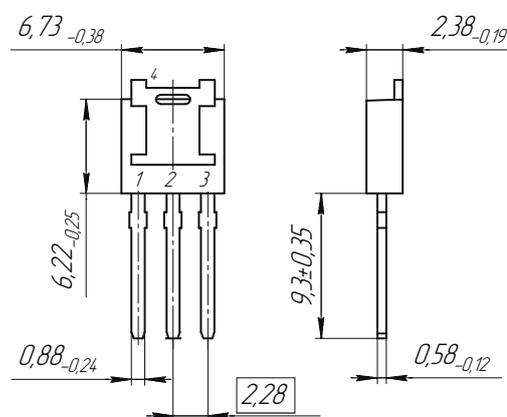


1116КП8ПКБ

АЕЯР.431160.661 ТУ

Управляемый магнитным полем логический элемент с открытым коллектором

Электронные схемы
с магниточувствительным датчиком
положения ротора электрических машин.
 $T_{\text{экспл}}: -60^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$



1	Напряжение питания
2, 4	Общий вывод
3	Выход

Металлопластмассовый корпус 1509.4-1.

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{\text{окр. ср.}} = +25^{\circ}\text{C}$)	Буквенное обозначение параметра	Значение параметров	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{\text{CC}} = 4,5 \text{ В}, I_{\text{S}} = 24 \text{ мА}$)	U_{OL}	-	0,4
Ток потребления в состоянии высокого уровня на выходе, мА ($U_{\text{CC}} = 5,5 \text{ В}$)	$I_{\text{ССН}}$	-	6
Выходной ток высокого уровня, мкА ($U_{\text{CC}} = U_{\text{S}} = 5,5 \text{ В}$)	$I_{\text{ОН}}$	-	6
Индукция срабатывания, мТл ($U_{\text{CC}} = 5,0 \text{ В}, I_{\text{S}} = 24 \text{ мА}$)	$B_{\text{ИТР}}$	-	30
Индукция отпускания, мТл ($U_{\text{CC}} = 5,0 \text{ В}, I_{\text{S}} = 24 \text{ мА}$)	$B_{\text{ИТН}}$	-30	-
Время перехода при включении, мкс ($U_{\text{CC}} = 5,5 \text{ В}, C_{\text{L}} = 30 \text{ пФ}, R_{\text{L}} = 240 \text{ Ом}$)	$t_{\text{ТНЛ}}$	-	0,5
Время перехода при выключении, мкс ($U_{\text{CC}} = 5,5 \text{ В}, C_{\text{L}} = 30 \text{ пФ}, R_{\text{L}} = 240 \text{ Ом}$)	$t_{\text{ТЛН}}$	-	1,5
Напряжение питания, В	U_{CC}	4,5	5,5
Коммутируемое напряжение, В	U_{S}	-	5,5
Коммутируемый ток, мА	I_{S}	-	25,0

Возможна поставка в бескорпусном исполнении разделенными или не разделенными на кристаллы