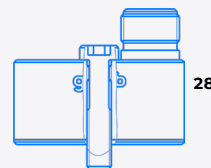


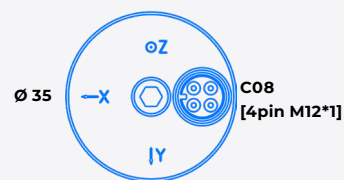
# Акселерометр трехосевой 1V265TN-XX, 1V265TN-XX-01



МПИ 3 года



M5x25 (невыпадающий)



	1V265TN -10 -10-01	-30 -30-01	-100 -100-01
Коэффициент преобразования ( $\pm 15\%$ ), мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	1	3	10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5		
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	$\pm 5\,000$	$\pm 1\,600$	$\pm 500$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	$\pm 10\,000$		
Диапазон рабочих температур, °С	-55 ... +125		
Диапазон рабочих частот, Гц:			
▪ неравномерность АЧХ $\pm 3$ дБ	0,5 ... 7 000		
▪ неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ	1 ... 5 000		
▪ неравномерность АЧХ $\pm 5\%$	2 ... 3 000		
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 15		
Уровень шума, СКЗ (1 Гц $\div$ 10 кГц), м/с <sup>2</sup>	< 0,005		
Выходной импеданс, Ом	< 100		
Питание:			
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)		
▪ ток, мА	2 ... 20		
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13		
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	$\pm 0,2$		
Время установления рабочего режима, с	4		
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T4 Ga		
Материал корпуса	нержавеющая сталь (12X18Н10Т ГОСТ 5632-2014)/ титановый сплав (для исполнения -01)		
Масса (без кабеля), г	95 60 (для исполнения -01)		
Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)	кабель 57N1D3, винт M5-8g $\times$ 25 (невыпадающий)		
Встроенная защита от перегрузки по напряжению, В	до 50		



Комплементарные товары стр. 17



Аксессуары стр. 425



Кабельная продукция стр. 431