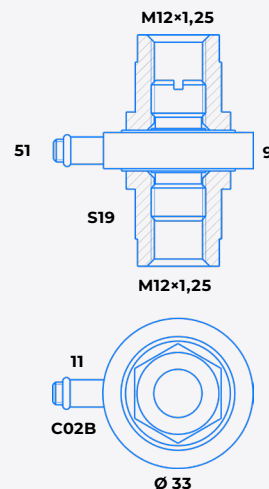


Датчик силы

4V103HB-XX



	4V103HB -25	-50
Диапазон измерения силы, Н	-2 500 ... +25 000	-25 000 ... +50 000
Коэффициент преобразования ($\pm 20\%$), мВ/Н (номинальное значение)	0,2	0,1
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5	
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°C	< 0,05	
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +125	
Деформационная чувствительность, Нм/мкм	< 300	
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 15	
Уровень шума, СКЗ (1 Гц ÷ 10 кГц), Н	0,5	5
Питание:		
▪ напряжение, В	+ (18 ... 30)	
▪ ток, мА	2 ... 20	
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	8 ... 13	
Выходной импеданс, Ом	< 100	
Постоянная времени, с	≥ 40	
Материал корпуса	нержавеющая сталь	
Поставляемые принадлежности	Две нагружающие гайки M12x1,25 шпилька M12x1,25	
Масса, г	36 135 (с гайками и шпилькой)	